

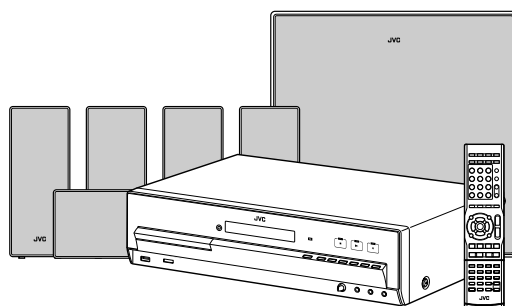
JVC



DVD DIGITAL CINEMA SYSTEM СИСТЕМА ЦИФРОВОГО ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА DVD

TH-D5

Состоит из XV-THD5, SP-THD5W, SP-THD5F, SP-THD5C и SP-THD5S



HDMI



MPEG-4
ASF PLAYBACK

Digital Direct Progressive Scan

INSTRUCTIONS ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предупреждения, предостережения и прочее

В соответствии с Законом Российской Федерации “О защите прав потребителей” срок службы (годности) данного товара, “по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде” составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения Дополнительных материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

ВНИМАНИЕ—кнопка ϕ /I (Режим ожидания/ Вкл.)

Для полного отключения электропитания необходимо отключить сетевой штепсель (лампочка STANDBY (Режим ожидания) выключается). При установке устройства необходимо обеспечить доступность сетевого штепселя. Кнопка ϕ /I (Режим ожидания/ Вкл.) в любом положении не отключает устройство от сети.

- Когда система находится в режиме ожидания, лампочка STANDBY (Режим ожидания) загорается красным светом.
- Когда система включена, лампочка STANDBY (Режим ожидания) выключается.

Питание можно включать и выключать дистанционно.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током, возгорания и пр.:

1. Не удаляйте винты, крышки и не открывайте корпус.
2. Не допускайте попадания влаги на устройство.

ВНИМАНИЕ!

- Не закрывайте вентиляционные отверстия. (Если вентиляционные отверстия закрыты газетой, тканью и пр., отвод тепла будет затруднен.)
- Не размещайте на устройстве источники открытого огня (например, горящие свечи).
- При утилизации батарей необходимо помнить о защите окружающей среды и строго соблюдать соответствующие нормы и правила, действующие в вашей стране.
- Не допускайте попадания на аппарат воды, не устанавливайте его в местах с высокой влажностью и не ставьте на него емкости с жидкостью - например вазы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чрезмерное звуковое давление из наушников или гарнитуры может привести к потере слуха.

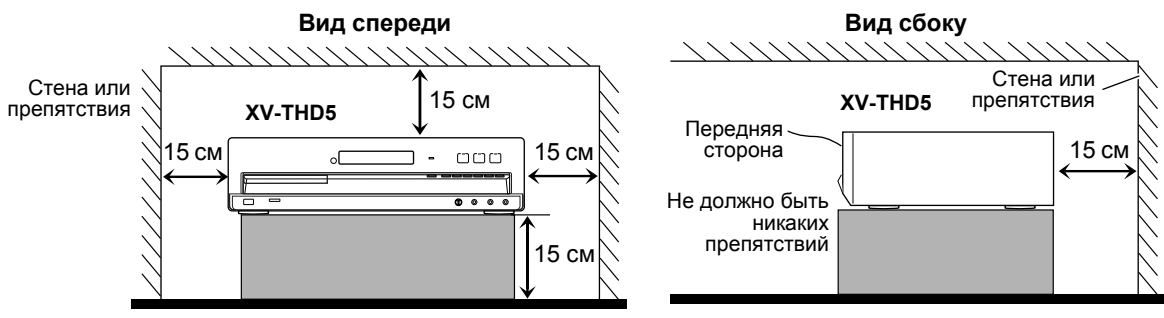
ВАЖНО ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ АППАРАТУРЫ

1. ЛАЗЕРНАЯ АППАРАТУРА КЛАССА 1
2. **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не открывайте верхнюю крышку или корпус. Внутри устройства нет частей, которые пользователь может отремонтировать. Ремонт должен осуществляться квалифицированным обслуживающим персоналом.
3. **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** В открытом состоянии происходит видимое и/или невидимое излучение лазера класса 1M. Не смотрите непосредственно в оптические инструменты.
4. **ЭТИКЕТКА: ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЭТИКЕТКА, РАЗМЕЩЕННАЯ НА ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЕ УСТРОЙСТВА.**

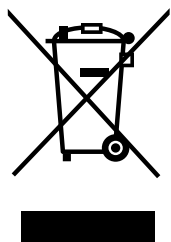
CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC00025-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO, NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICA. (ESP)	WARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 この装置は、開蓋時 及び蓋上は不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学器具で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1 LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR 101.10 LW4493-302A
---	---	--	--	---	---

Внимание: правильная вентиляция

Во избежание риска поражения электрическим током, возгорания и для защиты от повреждения размещайте аппаратуру на ровной поверхности. Значения минимального допустимого пространства показаны ниже:



Информация для пользователей, выбрасывающих старое оборудование [Европейский Союз]



Внимание:
Действие этого
символа
распространяется
только на
Европейский Союз.

Это символ указывает, что после окончания срока службы соответствующего электрического или электронного оборудования, нельзя выбрасывать его вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого, оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с национальным законодательством.

Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах, на предприятии по вывозу бытового мусора или по месту приобретения продукта.

Нарушение правил утилизации данного типа отходов в соответствии с национальным законодательством является административным правонарушением.

(Организации-пользователи)

Прежде чем выбрасывать данный продукт, ознакомьтесь с информацией о приемке отработавших продуктов, приведенной на веб-узле www.jvc-europe.com.

[Страны, не входящие в Европейский Союз]

Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, руководствуйтесь национальным законодательством или другими правилами, действующими в Вашей стране по отношению к переработке старого электрического и электронного оборудования.

■ Как пользоваться данным руководством

Чтобы сделать объяснения простыми и понятными, используются следующие значки и рисунки.

Значки системных операций	
	Выполнение с центрального блока
	Выполнение с пульта дистанционного управления
	Функция может выполняться из строки состояния (рис. 21).
Значки ссылок и примечаний	
	Справочная страница для функции или операции
	Предостережение для функции или операции
	Примечание для функции или операции
	Совет для функции или операции
Значки рабочей информации	
	Функция доступна при воспроизведении.
	Функция доступна при приостановке.
	Функция доступна при прекращении.
	Существует ограничение времени для выполнения целевой операции.
Рисунки для действий с кнопками	
	Кратковременно нажать кнопку.
	Неоднократно нажать кнопку.
	Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой.
	Нажать кнопку (A), затем кнопку (B).
	Нажать кнопку (B), удерживая нажатой кнопку (A).

Содержание

Перед использованием системы	2
Воспроизводимые диски/устройства/файлы	3
Типы воспроизводимых дисков	3
Воспроизводимые цифровые устройства	3
Типы воспроизводимых файлов	4
Начало работы	5
Проверка поставляемых принадлежностей	5
Установка батарей в пульт дистанционного управления	5
Установка переключателя напряжения	5
Подключение динамиков и низкочастотного динамика	5
Размещение динамиков	6
Подключение антенн AM (MW) и FM	7
Подключение телевизора	7
Подключение внешних устройств	8
Подключение шнура питания переменного тока ...	8
Основные и общие операции	9
Настройки звука и изображения	11
Настройки звука	11
Настройка аудиовхода для внешних устройств ...	13
Выбор системы цветопередачи и режима развертки	13
Воспроизведение на проигрывателе iPod	14
Воспроизведение диска/файла	15
Основные функции воспроизведения	15
Использование меню диска	17
Поиск демонстрации изображений или песни	17
Изменение режима воспроизведения	18
Дополнительные операции	19
Специальное воспроизведение для DVD Audio ...	20
Действия на экране телевизора	21
Индивидуальные настройки	23
Операции с тюнером	26
Настройка вручную	26
Настройка на запрограммированную радиостанцию	26
Выбор режима приема в диапазоне FM	26
Функция караоке	27
Основная процедура для функции караоке	27
Выбор звукового канала	28
Настройка звука для функции караоке	28
Резервирование песен караоке	28
Использование внешних устройств	29
Настройка кода производителя	29
Использование внешних устройств	29
Справочная информация	30
Список кодов производителей	30
Список кодов языков	30
Сообщения и значки, появляющиеся на экране телевизора	31
Устранение проблем	31
Технические характеристики	33

Перед использованием системы

Меры предосторожности

Внутри системы нет частей, которые пользователь может отремонтировать. При обнаружении неисправности отключите шнур питания от сети и обратитесь к агенту по продажам.

Примечания к установке системы

- Для установки системы выберите ровное сухое место, в котором температура окружающей среды является не слишком низкой и не слишком высокой (от 5°C до 35°C).
- Не устанавливайте систему в местах, подверженных вибрации.
- Не ставьте на систему тяжелые предметы.

Защита от влаги, воды, пыли и высоких температур

- Не устанавливайте систему в местах с высокой влажностью или большим содержанием пыли.
- Если в систему попала вода, отключите питание, выньте вилку из розетки и обратитесь к агенту по продажам. Использовать систему в таком состоянии нельзя, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не подвергайте систему воздействию прямых солнечных лучей и не размещайте ее рядом с обогревателем.

Предотвращение неисправностей или повреждений системы

- Не вставляйте в систему металлические предметы, например, провода, шпильки, монеты и т.д.
- Не загромождайте вентиляционные отверстия.

Примечания относительно шнура питания

- Если Вы собираетесь уехать на длительный период времени, выньте вилку из розетки. Если шнур питания подключен к розетке, устройство всегда потребляет незначительное количество энергии.
- При отключении системы от сети держитесь за вилку, а не шнур питания.
- Перед осуществлением чистки или перемещения системы отключите ее от сети.
- Не следует переделывать, перекручивать или дергать шнур питания, а также ставить на него тяжелые предметы. Это может послужить причиной возгорания, электрошока или другого несчастного случая.

Об авторских правах

При выполнении записи с исходных источников соблюдайте законы об авторских правах, действующие в Вашей стране. Запись материалов, защищенных законом об авторских правах, может противоречить закону.

О системе защиты от копирования

Диски оборудованы системой защиты от копирования. При подключении системы к телевизору через внешний или встроенный видеомагнитофон включается система защиты от копирования, в результате чего может произойти искажение изображения.

Примечания к установке и использованию динамиков

- Размещайте динамики, включая низкочастотный динамик, на ровной, плоской поверхности.
- Динамики имеют магнитную защиту для предотвращения искажения цвета на экране телевизора. Если цвет на экране телевизора искажается, выполните следующие действия:
 - Перед установкой динамиков выключите телевизор или отключите его от розетки. Затем подождите не менее 30 минут перед тем, как опять включить основной переключатель мощности телевизора.На некоторых телевизорах искажения могут возникать даже после выполнения указанных выше действий. В этом случае переместите динамики подальше от телевизора.
- Низкочастотный динамик не имеет магнитной защиты. Чтобы избежать искажения цвета, не размещайте динамик рядом с телевизором или монитором.
- При перемещении динамиков (в том числе и низкочастотного) не тяните за соединительные кабели. При этом динамики и/или низкочастотный динамик могут упасть, что приведет к повреждению оборудования или травме.
- Установка динамиков на стену должна осуществляться квалифицированными специалистами. НЕ устанавливайте динамики на стену самостоятельно.
- Не прислоняйтесь к динамикам. Они могут упасть или сломаться, что может привести к травме. Особенно внимательно следите, чтобы к ним не прислонялись дети.

О настройке громкости

Перед началом воспроизведения какого-либо источника всегда устанавливайте минимальный уровень громкости. Если уровень громкости слишком высок, внезапное появление звука может нанести неизлечимую травму Вашему слуху и/или испортить динамики.

Чистка системы

- Пользуйтесь мягкой тканью. При использовании ткани с химическим покрытием см. соответствующие инструкции.
- Если система сильно загрязнена, нанесите небольшое количество воды или нейтрального моющего средства на ткань и протрите дочиста, затем вытрите сухой тканью.
- Не используйте бензол, растворитель или другие органические растворители и дезинфицирующие средства. Это может вызвать деформацию и обесцвечивание.

Воспроизводимые диски/устройства/файлы

- ❗ С некоторыми дисками или файлами можно выполнять действия, отличающиеся от описанных в данном руководстве.
- ❗ Некоторые диски, устройства или файлы могут неправильно распознаваться из-за своих характеристик.

Типы воспроизводимых дисков

Тип диска	Типы носителей
Видео DVD-диск	<ul style="list-style-type: none">• Диски, продающиеся в торговой сети• DVD-R/-R DL/-RW• +R/+RW• DualDisc* (только сторона DVD)
Звуковые DVD-диски	<ul style="list-style-type: none">• Диски, продающиеся в торговой сети• DVD-R/-R DL/-RW• +R/+RW
Super Video CD (SVCD)/Video CD (VCD)	<ul style="list-style-type: none">• Диски, продающиеся в торговой сети• CD-R/-RW
Звуковой компакт-диск	<ul style="list-style-type: none">• Диски, продающиеся в торговой сети• CD Text (только звуковая часть)• CD-R/-RW
Диск, записанный в формате DVD VR	<ul style="list-style-type: none">• DVD-R/-RW
Аудио- или видеофайлы на диске (15 4)	<ul style="list-style-type: none">• DVD-R/-R DL/-RW в формате UDF Bridge• CD-R/-RW в формате ISO 9660

- ❗ Эта система совместима с системами PAL и NTSC.
- ❗ Можно воспроизводить только завершённые диски +R/+RW (только в формате DVD-Video). Если загружается диск +R/+RW, на дисплее загорается индикатор "DVD".
- ❗ DVD-R/-RW: Система не поддерживает диски формата "multi-border".
- ❗ CD-R/-RW:
 - Данная система поддерживает "мультисесссионные" диски (до 20 сессий).
 - Данная система не воспроизводит диски, записанные в "пакетном" режиме.

Код региона для DVD Video

Коды регионов указаны на проигрывателях DVD Video и дисках DVD Video. Данная система рассчитана на воспроизведение только тех дисков DVD Video, код региона которых содержит цифру "5".

Пример:



■ Невоспроизводимые диски—без гарантии

При воспроизведении следующих дисков возможен шум и повреждение динамиков.

- DVD-ROM, DVD-RAM, DualDisc* (сторона не-DVD)
- CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, SACD
- Диски с незавершёнными сеансами (кроме DVD VR)
- Диски неправильной формы или диски с липкой лентой, наклейками или клеем на стороне с этикеткой или воспроизводимой стороне
- Деформированные, загрязнённые или поцарапанные диски

* Сторона диска DualDisc, отличная от DVD, не совместима со стандартом "Compact Disc Digital Audio". Поэтому не рекомендуется использовать сторону диска DualDisc, отличную от DVD, на данном устройстве.

Воспроизводимые цифровые устройства

Компания JVC не несет ответственности за любую потерю данных в проигрывателе iPod и/или на запоминающем устройстве USB большой емкости во время использования данной системы.

■ iPod

Модель iPod	АУДИО	ВИДЕО
iPod nano 1 Гб/2 Гб/4 Гб	✓	
iPod nano (2-е поколение) 2 Гб/4 Гб/8 Гб	✓	
iPod mini 4 Гб/6 Гб	✓	
iPod (4-е поколение) 20 Гб/40 Гб	✓	
iPod photo (4-е поколение) 20 Гб/30 Гб/40 Гб/60 Гб	✓	✓ *
iPod video (5-е поколение) 30 Гб/60 Гб/80 Гб	✓	✓

* Допустимы только неподвижные изображения.

- ❗ Если возникают проблемы при воспроизведении файлов с помощью проигрывателя iPod, обновите программное обеспечение iPod на последнюю версию. Более подробную информацию об обновлении iPod смотрите на веб-узле Apple <<http://www.apple.com>>.

- iPod является торговой маркой Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

■ Запоминающее USB-устройство большой емкости

Благодаря USB-подключению с системой можно использовать флэш-память USB, жесткий диск, устройство чтения мультимедийных карт, цифровую камеру и т.д.

- ❗ Система совместима со спецификацией USB 2.0 высокоскоростного режима передачи данных.
- ❗ Данная система не может распознавать запоминающие USB-устройства большого объема, чьи номинальные значения превышают 5 В/500 мА.

Типы воспроизводимых файлов

С диска или запоминающего устройства USB можно воспроизводить следующие файлы.

Тип файла	Воспроизводимые файлы	Расширения
Аудио	MP3	<.mp3>
	WMA	<.wma>
	WAV	<.wav>
Изображение	JPEG	<.jpg>, <.jpeg>
Видеофильм	ASF	<.asf>
	MPEG-1	<.mpg>, <.mpeg>
	MPEG-2	<.mpg>, <.mpeg>, <.mod>
	DivX (6.x, 5.x, 4.x и 3.11)	<.divx>, <.div>, <.avi>

- ❗ Если файл на запоминающем устройстве USB превышает указанные характеристики, он может воспроизводиться неправильно:
 - Максимальная скорость передачи данных: 2 Мбит/с
 - Максимальная частота кадров: 30 кадров в секунду для прогрессивной развертки
 - Максимальный размер файла: 2 Гб
- ❗ Система распознает до 150 дорожек (файлов) в группе и до 99 групп на диске или устройстве. Общее число дорожек (файлов), определяемых системой, составляет 4000.

■ Информация об условиях записи для файлов на диске или устройстве

Файлы MP3/WMA

- Данная система поддерживает файлы MP3 и WMA, записанные со скоростью передачи данных от 32 до 320 Кбит/с и частотой дискретизации 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц*, 32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц.
- Рекомендуется записывать каждый файл с частотой дискретизации 44,1 кГц и скоростью передачи данных 128 (96*) Кбит/с.

* Только для WMA

Файлы WAV

- Система поддерживает файлы WAV, записанные со скоростью передачи данных 8 бит или 16 бит и частотой дискретизации 8 кГц, 11,025 кГц, 12 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц.
- Рекомендуется записывать каждый файл с частотой дискретизации 44,1 кГц и скоростью передачи данных 16 бит (линейная импульсно-кодовая модуляция).

Файлы JPEG

- Рекомендуется записывать файл с разрешением 640 x 480. (Если файл записан с разрешением более 640 x 480, для его отображения потребуются продолжительное время.)
- Данная система может воспроизводить файлы JPEG только базового формата.

Файлы ASF

- Система поддерживает файлы MPEG-4, соответствующие перечисленным ниже условиям:
Формат файла: ASF
Визуальный профиль: MPEG-4 SP (простой профиль)
Звуковой CODEC: G.726
Макс. размер изображения: 352 x 288 (CIF)
Макс. скорость передачи данных: 384 Кбит/с

Файлы MPEG1/MPEG2

- Формат потока должен быть совместим с системным/программным потоком MPEG.
- 720 x 576 пикселей (25 кадров в секунду)/720 x 480 пикселей (30 кадров в секунду) – рекомендуемое значение для самого высокого разрешения.
- Данная система поддерживает разрешения 352 x 576/480 x 576/352 x 288 пикселей (25 кадров в секунду) и 352 x 480/480 x 480/352 x 240 пикселей (30 кадров в секунду).
- Поддерживаются файлы в формате MP@ML (Основной профиль и основной уровень)/SP@ML (Простой профиль и основной уровень)/MP@LL (Основной профиль и низкий уровень).
- Аудиопотоки должны быть совместимы со стандартом MPEG1 Audio Layer-2 или MPEG2 Audio Layer-2.

Файлы DivX

- Система поддерживает файлы DivX с разрешением 720 x 480 точек или меньше (30 кадров в секунду) и 720 x 576 точек или меньше (25 кадров в секунду).
- Аудиопоток должен быть совместим со стандартом Dolby Digital (включая несколько каналов) или MPEG1 Audio Layer-3 (MP3).
- Система не поддерживает формат GMC (Global Motion Compression).
- Файлы, закодированные в режиме чересстрочной развертки, могут воспроизводиться неправильно.

Начало работы

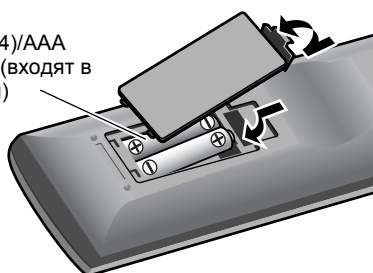
Проверка поставляемых принадлежностей

Если что-либо отсутствует, незамедлительно обратитесь к агенту по продажам.

- Пульт дистанционного управления (x 1)
- Батареи (x 2)
- Антенна FM (x 1)
- Рамочная антенна AM (MW) (x 1)
- Кабель композитного видеосигнала (x 1)
- Соединительный кабель для проигрывателя iPod (x 1)
- Подставка для проигрывателя iPod (x 1)
- Кабели динамиков: 3 м (x 4), 8 м (x 2)
- Подставка для передних динамиков и динамиков объемного звучания (x 16)

Установка батарей в пульт дистанционного управления

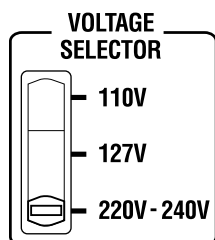
Батареи R03 (UM-4)/AAA (24F) сухого типа (входят в комплект поставки)



- ❗ Не подвергайте батареи воздействию высокой температуры или огня.
- ❗ При уменьшении радиуса действия или эффективности пульта дистанционного управления замените обе батареи.

Установка переключателя напряжения

Перед подключением установите правильное напряжение, используемое в Вашей местности, с помощью переключателя напряжения на задней панели центрального блока.



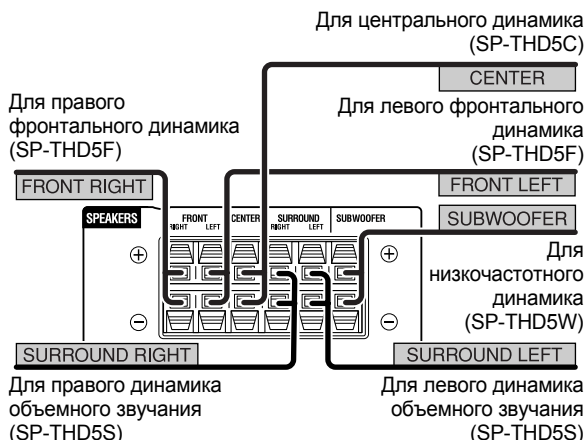
Пример: При установке значения "220V-240V"

Подключение динамиков и низкочастотного динамика



Центральный блок

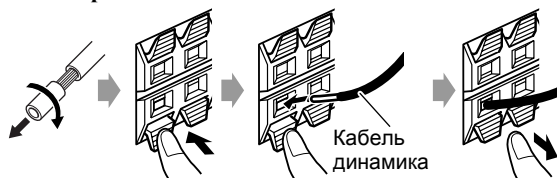
Подключение к системе динамиков и низкочастотного динамика



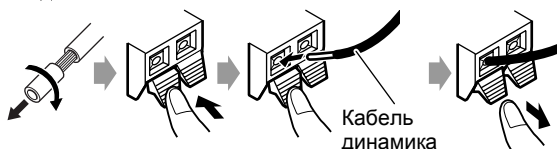
Подключение кабелей динамиков

Подсоедините кабели динамиков к центральному блоку и каждому динамику.

На центральном блоке:



На динамике:



- Подсоедините черные провода к разъемам \ominus .
- Подсоедините белые провода к разъемам \oplus .

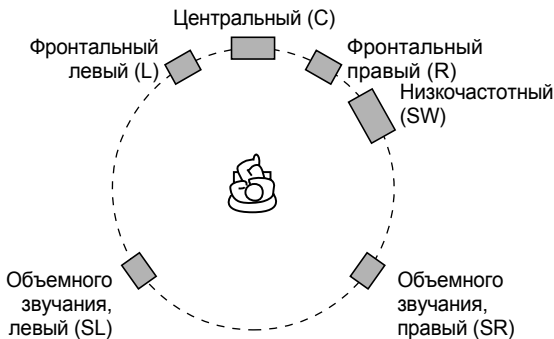
- ❗ При подключении к системе других динамиков, не входящих в комплект поставки, используйте динамики с тем же сопротивлением (SPEAKER IMPEDANCE), которое указано на задней панели центрального блока.
- ❗ НЕ подключайте более одного динамика к каждому разъему динамиков.

Размещение динамиков

Чтобы получить объемное звучание, расположите динамики, как показано на рисунке (вариант размещения динамиков А или В).

■ Размещение динамиков – вариант А

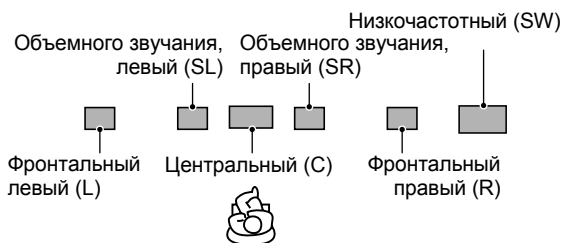
- ✓ Для этого размещения выберите “S.SPK R” в качестве режима размещения динамиков. (📖 11)



- ✓ Чтобы добиться оптимального качества объемного звучания в системе, необходимо поместить все динамики, кроме низкочастотного, на одинаковом расстоянии от места прослушивания. Если это невозможно, настройте время задержки в меню ЗАДЕРЖКА. (📖 25)

■ Размещение динамиков – вариант В

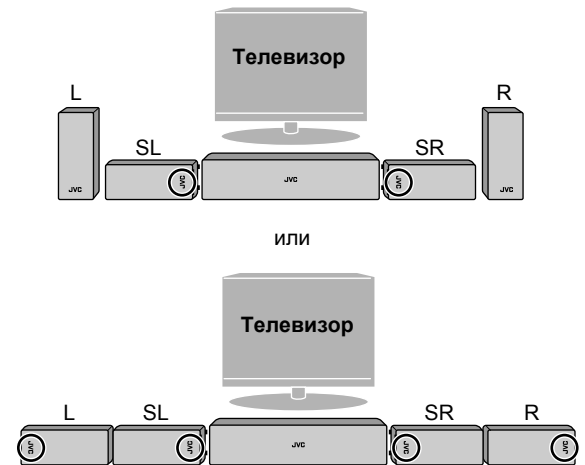
- ✓ Для этого размещения выберите “S.SPK F” в качестве режима размещения динамиков. (📖 11)



- ✓ Поместите динамики объемного звучания рядом с центральным динамиком.
- ✓ Рекомендуется размещать динамики объемного звучания горизонтально (см. правый столбец).

Горизонтальное размещение динамиков

Положите динамики горизонтально, расположив логотипы JVC, как показано на рисунке ниже.

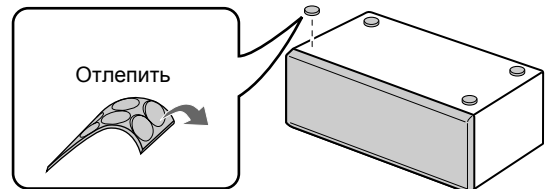


- ✓ Логотипы JVC можно повернуть, чтобы они лучше читались.

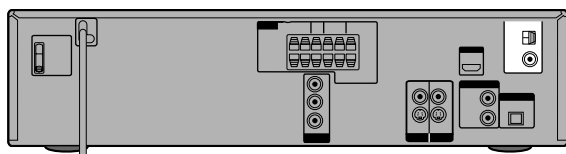


Прикрепление ножек

При горизонтальном размещении динамиков прикрепите ножки к их нижней части, как показано на рисунке.



Подключение антенн AM (MW) и FM



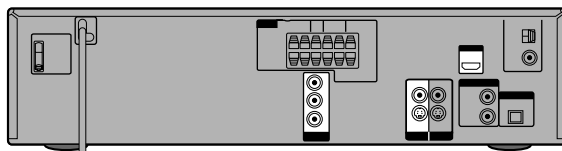
- ✓ Убедитесь в том, что проводники антенны не соприкасаются с какими-либо другими разъемами, соединительными кабелями или кабелями питания.



Улучшение качества приема FM



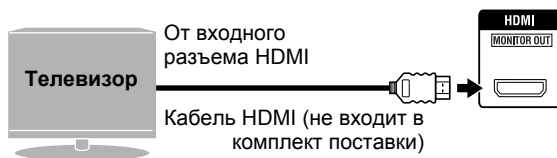
Подключение телевизора



Для просмотра изображения во время воспроизведения подсоедините телевизор к соответствующим видеовыходам.

- ✓ Настройки качества изображения появляются в следующем порядке:
HDMI > Раздельного видео > S-video > Композитного видео
- ✓ После подсоединения телевизора выполните следующие настройки:
 - Система цветопередачи и режим развертки (📖 13)
 - ТИП МОНИТОРА (📖 24)

Подключение к разъему HDMI

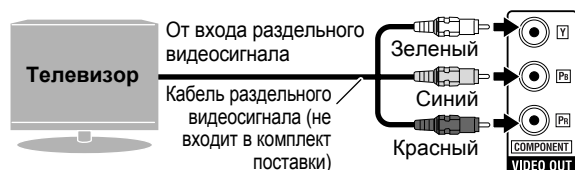


- ✓ При использовании подключения HDMI можно выполнять следующие настройки для телевизора:
 - ЦВЕТ HDMI DVI (📖 24)
 - HDMI ВЫКЛ (📖 24)
 - HDMI AUDIO ВЫКЛ (📖 24)
 - СМЕШЕНИЕ (📖 24)*
- ✓ Используйте сертифицированный кабель HDMI с логотипом HDMI.
- ✓ Можно использовать монитор с разъемом DVI, подсоединяя к нему переходной кабель DVI-HDMI.
- ✓ При воспроизведении источника HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection – защита широкополосных цифровых данных) требуется несколько секунд для передачи звука и изображения на динамики и телевизор после завершения процесса подтверждения.
- ✓ На некоторых телевизорах звук не слышен во время воспроизведения таких источников, как DVD Audio, даже если для параметра HDMI AUDIO ВЫКЛ установлено значение “ВКЛЮЧЕНО” (📖 24).

* Эта настройка доступна только в режиме размещения динамиков “S.SPK F” (📖 11).

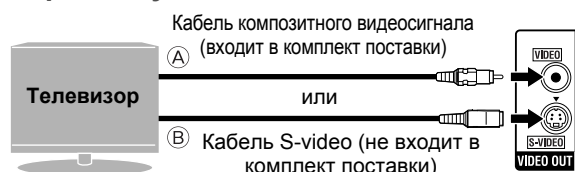
Не подключайте шнур питания к сети до окончания подключения всех остальных кабелей.

Подключение к разъемам раздельного видеосигнала



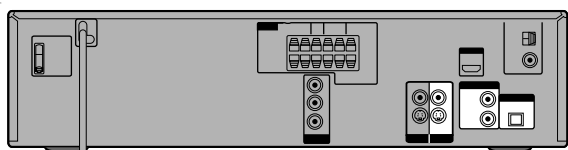
- ❗ Не подключайте телевизоры через разъемы COMPONENT и HDMI MONITOR OUT одновременно.
- ❗ Для подключения BNC используйте штепсельный адаптер (не входит в комплект поставки).

Подключение к разъему S-video или разъему композитного видеосигнала



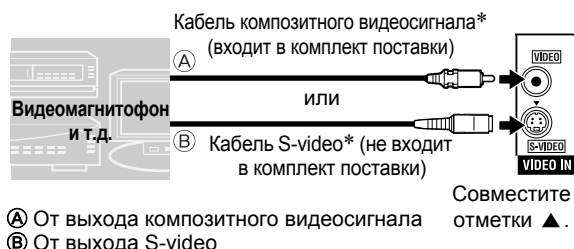
- ❗ Совместите отметки ▲.

Подключение внешних устройств



- ❗ Выберите "VIDEO" в качестве источника (📖 10) для воспроизведения внешнего устройства, подключенного следующим образом.

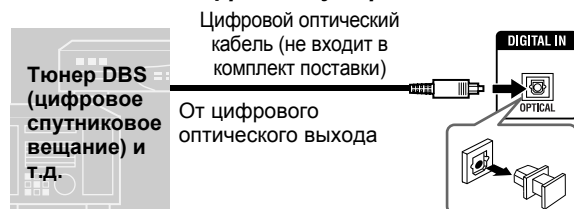
Видеоподключение



- * При подключении внешнего устройства следует использовать кабель того же типа, что и для подключения телевизора (см. выше).

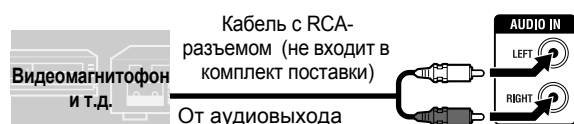
Аудиоподключение

Подключение цифрового устройства



- ❗ Перед воспроизведением выберите "OPT" в качестве настройки аудиовхода. (📖 12)

Подключение аналогового устройства



- ❗ Перед воспроизведением выберите "2CH" в качестве настройки аудиовхода. (📖 12)

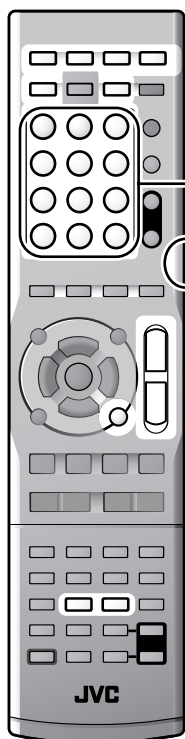
Подключение шнура питания переменного тока

Подключение кабеля питания системы можно выполнить только после выполнения всех необходимых подключений.

Доступные разъемы видеовыхода для каждого источника

Разъем	Источник	DVD USB	iPod	VIDEO
HDMI		✓		
COMPONENT		✓		
S-VIDEO		✓	✓	✓
VIDEO (композитного видеосигнал)		✓	✓	✓

Основные и общие операции



Использование нумерованных кнопок

Для выбора 3: Нажмите кнопку 3.
 Для выбора 10: Нажмите кнопку 10.
 Для выбора 14: Нажмите кнопку ≥ 10 , 1, а затем 4.
 Для выбора 24: Нажмите кнопку ≥ 10 , 2, а затем 4.
 Для выбора 40: Нажмите кнопку ≥ 10 , 4, а затем 0.
 Для выбора 114: Нажмите кнопку ≥ 10 , ≥ 10 , 1, 1, а затем 4.

Перед выполнением действий установите переключатель режима дистанционного управления.

AUDIO ~
TV ~
VCR/DBS ~



Направляйте прямо на телеметрический датчик.

Прослушивание в наушниках

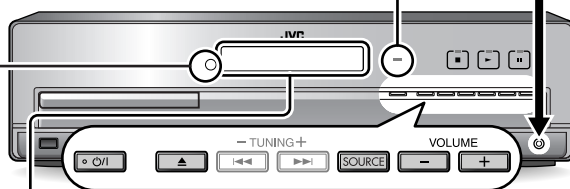
При подключении наушников система автоматически отключает динамики и временно отменяет режим объемного звучания (12).
 • На дисплее появляется надпись "H.PHONE".

● Обязательно уменьшите громкость перед тем, как подключить наушники или одеть их.



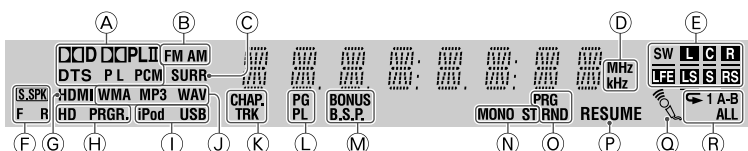
Индикатор STANDBY:

- Отключается, когда система включена.
- Загорается, когда система выключена.







Дисплей

Изменение яркости дисплея



- А Индикаторы формата цифрового звукового сигнала
 В Индикаторы полосы частот тюнера (26)
 С Загорается, когда включен один из режимов объемного звучания. (12)
 D Индикаторы единиц частоты для FM/AM (MW)
 E Индикаторы исходного сигнала и сигнала динамиков:
L (фронтальный левый), **C** (центральный), **R** (фронтальный правый), **LFE** (низкочастотный), **LS** (объемное звучание слева), **RS** (объемное звучание справа), **S** (монофоническое объемное звучание): Загорается при наличии входящего сигнала для цифрового входа или при готовности системы к приему сигнала для аналогового входа.
SW (низкочастотный динамик): Горит всегда.
_: загорается при воспроизведении звука канала через соответствующий динамик.
 F Индикаторы режима размещения динамиков (11)
 G Загорается, когда и система, и телевизор (с подключением HDMI) готовы к взаимодействию.
 H Индикаторы режима развертки (13)
HD: Загорается при передаче системой видеосигнала высокой четкости (720p или 1080i).
PRGR.: Загорается, когда включен режим прогрессивной развертки.
 I Индикаторы цифрового устройства
 J Индикаторы типа файла
 K Загорается при отображении номера раздела (**CHAP.**) или дорожки (**TRK.**).
 L Загорается при выборе номера программы (**PG**) или списка воспроизведения (**PL**) диска DVD VR с помощью **TITLE/GROUP.** (17)
 M Индикаторы специального воспроизведения для DVD Audio (20)
BONUS: Загорается при обнаружении дополнительной группы.
B.S.P.: Загорается при обнаружении неподвижных изображений, пригодных для просмотра.
 N Индикаторы режима приема FM (26)
MONO: Загорается при приеме стереостанции FM в монофоническом режиме.
ST: Загорается при приеме стереостанции FM с достаточно сильным сигналом.
 O Загорается во время программного воспроизведения (**PRG**) или воспроизведения в случайном порядке (**RND**). (18)
 P Загорается, когда система запоминает положение при прерывании воспроизведения. (16)
 Q Загорается, когда включена функция караоке. (27, 28)
 R Индикаторы режима повтора (18, 21)

■ Включение и выключение питания

Выключение системы с помощью таймера автоматического отключения



-- (ВЫКЛ.) → 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → 180 → (возврат на начало)
(единицы: минуты)

Чтобы проверить оставшееся время, нажмите кнопку один раз.

■ Выбор источников



Действие		Индикатор	
Воспроизведение диска		DVD	15
Воспроизведение файла с запоминающего USB-устройства большой емкости		USB	15
Воспроизведение с проигрывателя iPod		iPod	14
Прослушивание радиостанции FM или AM (MW)		FM или AM	26
Воспроизведение с внешнего устройства		VIDEO*	29

Выбор источника на центральном блоке



* Убедитесь, что для источника выполнена соответствующая настройка аудиовхода. (📖 12).

■ Настройка громкости

	
---	---

Мгновенное выключение звука



На дисплее появится “MUTING”.

Для восстановления уровня громкости нажмите кнопку еще раз или настройте громкость заново.

■ Запрещение извлечения диска

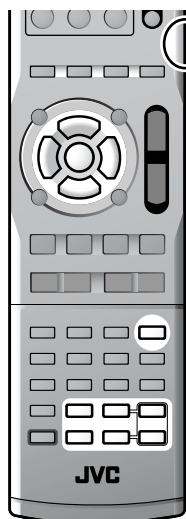
- 1 Отключите систему.
- 2 Заблокируйте лоток для дисков.



На дисплее появляется надпись “LOCKED”.

Чтобы разблокировать лоток для дисков, выполните еще раз описанные выше действия. На дисплее появится “UNLOCKED”.

Настройки звука и изображения



Перед выполнением действий установите переключатель режима дистанционного управления.

AUDIO ~
TV ~
VCR/DBS ~



При изменении режима размещения динамиков автоматически изменяются также следующие настройки:

- Устанавливаются исходные настройки уровня выходного сигнала динамиков и низкочастотного динамика (см. ниже).
- Для режима объемного звучания (12) устанавливается значение "AUTO SUR".

Настройка уровня выходного сигнала динамиков и низкочастотного динамика

1 Элементы, доступные для настройки, зависят от выбранного режима размещения динамиков (см. левый столбец).

- Для режима размещения динамиков "S.SP K R":

FRNT L → FRNT R → CENTER → SURR L
→ SURR R → SUBWFR → (возврат на начало)

- Для режима размещения динамиков "S.SP K F":

CENTER → SURR → SUBWFR → (возврат на начало)

2 Настройте уровень выходного сигнала.



Для следующих двух групп источников можно сохранить различные настройки уровня выходного сигнала:

- DVD, USB, iPod и VIDEO
- FM и AM

При использовании режима размещения динамиков "S.SP K R" можно выполнять изменения из меню УРОВЕНЬ (25).

Настройка низких и высоких звуков

1 TRE	Настройка высокочастотного звучания
BASS	Настройка басов

2 Настройте уровень.



Настройки звука

Выбор режима размещения динамиков

Выберите режим размещения динамиков в соответствии с вариантом размещения динамиков (6).

1 Отключите систему. (10)

2 Удерживать



S. SP K R

3 Выберите режим размещения динамиков, соответствующий варианту размещения динамиков (6).



S.SP K R (Динамик объемного звучания: сзади)	<p>Размещение динамиков – вариант A</p> <ul style="list-style-type: none"> • На дисплее загорается индикатор S.SP K R.
S.SP K F (Динамик объемного звучания: спереди)	<p>Размещение динамиков – вариант B</p> <ul style="list-style-type: none"> • На дисплее загорается индикатор S.SP K F.

■ Использование режима объемного звучания



Выберите один из доступных режимов объемного звучания.



Режимы объемного звучания выбираются в зависимости от воспроизводимого источника и выбранного режима размещения динамиков (рис. 11). Подробнее о каждом режиме звучания см. в разделе “Доступные режимы звучания” в правом столбце.

- Во время 2-канального воспроизведения в режиме размещения динамиков “S.SP K R”:

AUTO SUR → MOVIE → MUSIC → STADIUM → ALL ST → OFF → (возврат на начало)

❖ Если источником является “FM” или “AM”, можно выбрать только настройку “ALL ST”.

- Во время многоканального воспроизведения в режиме размещения динамиков “S.SP K R”:

AUTO SUR → текущий выбранный режим* → **OFF →** (возврат на начало)

* Если выбрана настройка “AUTO SUR”, система автоматически выбирает подходящий режим многоканального звучания, например “DOLBY D (Dolby Digital)” или “DTS (DTS Digital Surround)”.

- Во время воспроизведения в режиме размещения динамиков “S.SP K F”:

AUTO SUR → MOVIE → WIDE/2CH → SUPER W → OFF → (возврат на начало)

❖ Если источником является “FM” или “AM”, нельзя включить режим объемного звучания.

Чтобы проверить текущий режим объемного звучания, нажмите SURROUND один раз.

- ❖ При воспроизведении файлов ASF, MPEG-2 или MPEG-1 эффект объемного звучания не работает.
- ❖ Во время воспроизведения DivX настройка объемного звучания действует только для многоканальных файлов с использованием режима размещения динамиков “S.SP K R”.
- ❖ При использовании DVD Audio, когда на дисплее появляется сообщение “LR ONLY”, включите режим объемного звучания для многоканального воспроизведения.
- ❖ При использовании функции караоке (рис. 27) режим объемного звучания отключается.


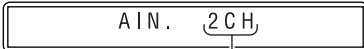
Доступные режимы звучания

Режим объемного звучания для “S.SP K R”	
AUTO SUR (Автоматическое объемное звучание)	Выбирается подходящий режим объемного звучания, соответствующий входящим сигналам
MOVIE (Dolby Pro Logic II Movie)	Для источников видеоизображения
MUSIC (Dolby Pro Logic II Music)	Для музыкальных источников
STADIUM	Добавление четкости и пространственного звучания, как на открытом стадионе.
ALL ST (Стереозвук на всех каналах)	Воспроизведение большей зоны стереозвучания с использованием всех включенных динамиков
OFF (Выкл.)	Отключение режима объемного звучания
Режим объемного звучания для “S.SP K F”	
AUTO SUR (Автоматическое объемное звучание)	Выбирается подходящий режим объемного звучания, соответствующий входящим сигналам
MOVIE	Для источников видеоизображения или многоканальной музыки
WIDE/2CH	Для 2-канальных музыкальных источников
SUPER W (Очень широкий)	Воспроизведение более обширной зоны звучания
OFF (Выкл.)	Отключение режима объемного звучания


Настройка аудиовхода для внешних устройств


Установите для аудиовхода внешнего устройства значение “VIDEO”.



1  

Текущая настройка


2 Выберите подходящий аудиовход,
соответствующий звуковому подключению.
( 8)


	2CH	Для подключения к разъемам AUDIO IN
	OPT	Для подключения к разъему OPTICAL


Выбор системы цветопередачи и режима развертки

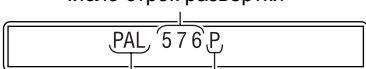
Выберите систему цветопередачи и режим
развертки для источников “DVD” и “USB” в
соответствии с типом телевизора и методом
подключения.



Для использования режима прогрессивной
развертки подключите телевизор,
поддерживающий прогрессивные видеосигналы,
к разъему HDMI MONITOR OUT или разъемам
COMPONENT. ( 7)

1 Выберите “DVD” или “USB” в качестве
источника. ( 10)

2  Удерживать Число строк развертки



Система кодирования цвета: PAL: PAL NT: NTSC

Режим развертки I: Чересстрочная P: Прогрессивная

3 Выберите подходящую систему
цветопередачи и режим развертки, затем
подтвердите выбор.



- При подключении телевизора к разъему HDMI MONITOR OUT доступны для выбора следующие элементы:

AUTO, PAL 576P, PAL 720P, PAL 1080I, NT 480P, NT 720P и NT 1080I

– Обычно выбирается настройка “AUTO”.

- Если выбрана настройка “AUTO”, система автоматически подает видеосигнал для получения оптимального качества изображения на телевизоре.
- Когда система подает видеосигналы “720P” (PAL/NT) или “1080I” (PAL/NT), загорается индикатор HD.

- При подключении телевизора к разъемам COMPONENT, разъему S-VIDEO или VIDEO доступны для выбора следующие элементы:

PAL 576I, PAL 576P, NT 480I и NT 480P

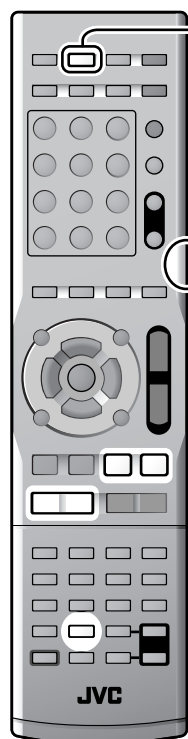
– При подключении телевизора к разъему S-VIDEO или VIDEO выбор режима прогрессивной развертки не оказывает влияния на изображение.

- Если к разъему HDMI MONITOR OUT подключен другой телевизор, Вы не сможете изменить систему цветопередачи и режим развертки для телевизора, подключенного к разъемам COMPONENT, разъему S-VIDEO или VIDEO.

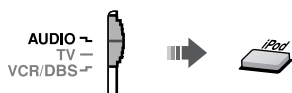
- В режиме прогрессивной развертки можно получить лучшее качество изображения, чем в режиме чересстрочной развертки.

- Если система цветопередачи и/или режим развертки не соответствует аналогичным настройкам телевизора, нормального изображения не получается.

Воспроизведение на проигрывателе iPod



Перед выполнением действий установите переключатель режима дистанционного управления.



Перед выбором источника видеосигнала для воспроизведения выберите соответствующую настройку для видеовыхода на проигрывателе iPod.

Воспроизведение/приостановка/поиск/пропуск

Действие		
Начать воспроизведение		
Пауза		
Быстрый поиск вперед или назад в текущей дорожке		
Переход к следующему/предыдущему элементу*		

* При воспроизведении видеозаписи пропуск следующего или предыдущего элемента выполняется на проигрывателе iPod.

- При выключении системы или выборе другого источника проигрыватель iPod переходит в режим ожидания.
- Для отображения в проигрывателе iPod неподвижных изображений воспроизводите их на проигрывателе в режиме слайд-шоу.

❗ НЕ подключайте и НЕ отключаете проигрыватель iPod, если система включена.

❗ НЕ касайтесь штырьковых контактов разъемов проигрывателя iPod.

❗ Если проигрыватель iPod не заряжается через систему, возможно, он не будет включаться из системы.

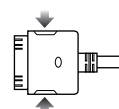
❗ Если при воспроизведении звуковых источников с высокими уровнями записи происходит искажение звука, рекомендуется отключить эквалайзер на проигрывателе iPod.

❗ Для просмотра на экране телевизора файлов изображений или видеоклипов с проигрывателя iPod подключите систему к телевизору с помощью гнездовых разъемов композитного видеосигнала или S-video. (📖 8)

❗ Передача любых данных из системы в проигрыватель iPod невозможна.

❗ Для отключения кабеля iPod от проигрывателя нажмите боковые кнопки и отсоедините кабель.

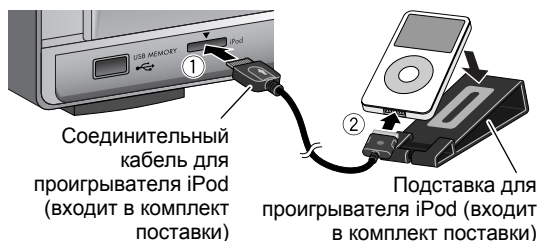
💡 Аккумулятор iPod заряжается только тогда, когда в качестве источника выбрано значение "iPod".



Начало воспроизведения

- ❗ Перед подключением проигрывателя iPod убедитесь, что в системе установлен минимальный уровень громкости. Настройте громкость после начала воспроизведения.

1 Подключите проигрыватель iPod при выключенной системе.



Соединительный кабель для проигрывателя iPod (входит в комплект поставки)

Подставка для проигрывателя iPod (входит в комплект поставки)

- Подключайте штекер в соответствии с показанной на нем стрелкой.

2 Включите систему, затем выберите "iPod" в качестве источника сигнала. (📖 10)

На дисплее появляется надпись "CONNECT". Если iPod подключен неправильно, появляется сообщение "NO CONNE".

3 Начните воспроизведение с помощью iPod.



- Если проигрыватель iPod не начинает воспроизведение, нажмите еще раз кнопку ► (кнопка воспроизведения).

Отключение функции зарядки аккумулятора

↓ Удерживать



На дисплее появляется надпись "P.OFF".

Для использования функции зарядки аккумулятора выполните еще раз описанные выше действия. На дисплее появляется надпись "P.ON".

Воспроизведение диска/файла

Доступные для целевой функции типы дисков или файлов показаны следующими значками:



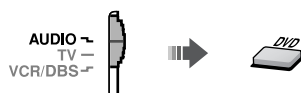
Начальная установка параметров

Перед воспроизведением дисков или файлов настройте следующие параметры.

- Система цветопередачи и режим развертки (📖 13)
- ТИП МОНИТОРА (📖 24)
- ЯЗЫК НА ЭКРАНЕ (📖 23)

Перед выполнением действий установите переключатель режима дистанционного управления.

Для воспроизведения диска



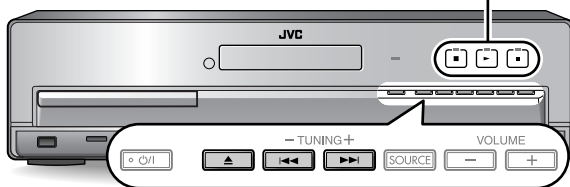
Для воспроизведения файла с запоминающего USB-устройства большой емкости



Использование сенсорной панели

Чтобы воспользоваться кнопками управления воспроизведением на центральном блоке, просто коснитесь их.

При касании любой из этих кнопок она кратковременно подсвечивается синим.



❗ Если неподвижное изображение выводится в течение 5 минут, экран системы автоматически затемняется (функция экранной заставки). Функцию экранной заставки можно отключить. (📖 24)

❗ Если на диске или устройстве записаны файлы нескольких типов (музыка, изображения или видеофильмы), выберите тип файла для воспроизведения. (📖 24)

❗ Информацию о сообщениях и значках, появляющихся на дисплее, см. в разделе "Сообщения и значки, появляющиеся на экране телевизора" (📖 31).

Основные функции воспроизведения

Воспроизведение диска

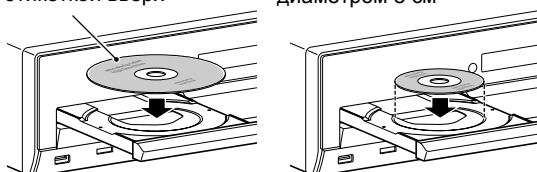
1 Выберите "DVD" в качестве источника. (📖 10)

2 (На центральном блоке)

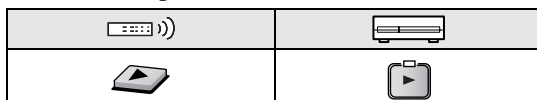
3 Поместите диск в лоток.

Стороной с этикеткой вверх

При установке диска диаметром 8 см



4 Начало воспроизведения.



- JPEG: Начинается слайд-шоу.
- MP3/WMA/WAV: На телевизоре появляется дисплей управления файлами. (📖 22)

Воспроизведение файла с запоминающего USB-устройства большой емкости

1 Подключите запоминающее USB-устройство большой емкости при выключенной системе.



Запоминающее USB-устройство большой емкости

2 Включите систему, затем выберите "USB" в качестве источника сигнала. (📖 10)

Воспроизведение начинается автоматически.


Если воспроизведение файла не начинается автоматически, нажмите кнопку ► (кнопка воспроизведения).


- JPEG: Начинается слайд-шоу.
- MP3/WMA/WAV: На телевизоре появляется дисплей управления файлами. (📖 22)

- ❗ НЕ подключайте и НЕ отключайте устройство, если система включена.
- ❗ Подключение компьютера к разьему USB MEMORY системы невозможно.
- ❗ НЕ подключайте устройство через USB-концентратор.
- ❗ Проигрыватель iPod не воспроизводит файлы при подключении к разьему USB MEMORY. Когда iPod подключен к разьему USB MEMORY, на дисплее появляется сообщение "RESTRICT".
- ❗ Данная система может не воспроизводить некоторые запоминающие USB-устройства большой емкости и не поддерживает DRM (управление цифровыми правами).
- ❗ Используемый для подключения экранированный USB-кабель должен иметь длину не более 1 м.

■ Воспроизведение/остановка/приостановка/поиск




Действие		
Начать воспроизведение		
Останов воспроизведения		
Пауза		
Быстрый поиск в прямом или обратном направлении* ¹	 * ²	 * ²


*¹ Для возврата к обычному воспроизведению нажмите кнопку  (кнопка воспроизведения).


*² Для быстрого поиска вперед или назад дорожек или файлов можно также начать и удерживать нажатой кнопку .

Функция возобновления


Система запоминает положение, в котором воспроизведение было прервано одним из следующих действий:


- Однократное нажатие кнопки 
- Выключение питания ( 10)
- Смена источника ( 10)

Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку  (кнопка воспроизведения) или соответствующую кнопку источника.

Для удаления запомненного положения дважды нажмите кнопку .

- После открытия лотка для дисков или отключения запоминающего USB-устройства большой емкости запомненное положение удаляется.

❗ Эта функция не действует в режиме программного воспроизведения и режиме воспроизведения в случайном порядке. ( 18)

💡 Функцию возобновления можно отключить. ( 25)

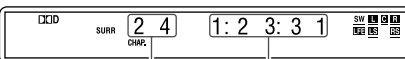
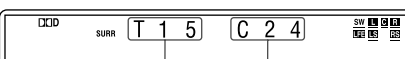
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

■ Изменение информации о воспроизведении




При каждом нажатии кнопки информация о воспроизведении меняется на "тип А" или "тип В" поочередно:


Пример: Во время воспроизведения диска DVD Video

Информация типа А	
	Номер раздела Информация о времени* ¹
Информация типа В	
	Номер названия Номер раздела

Тип диска/файла	Информация типа А	Информация типа В
DVD VIDEO	Номер раздела с информацией о времени* ¹	Номер названия (Т) и номер раздела (С)
DVD VR		Номер программы (PG) или списка воспроизведения (PL) и номер раздела (С)
VCD SVCD	Номер дорожки с информацией о времени* ¹ * ²	_____
CD		
DVD AUDIO MP3 WMA WAV ASF MPEG 1 MPEG 2 DivX		Номер группы (G) и номер дорожки (Т)
JPEG	Номер файла	Номер группы (G) и номер файла (F)

*¹ Для DVD Video, DVD Audio, DVD VR, VCD, SVCD или CD можно изменить режим информации о времени ( 21).

Для MP3, WMA, WAV, ASF, MPEG1, MPEG2 или DivX отображается истекшее время воспроизведения.

*² При воспроизведении VCD или SVCD с использованием функции PBC ( 17) отображается только номер дорожки.

Воспроизведение диска/файла

Использование меню диска

■ Для DVD Video/DVD Audio



- 1 Для диска DVD Video Для диска DVD Audio



- 2 Выберите нужный элемент, затем подтвердите выбор.



На некоторых дисках можно также выбирать элементы с помощью нумерованных кнопок.

■ Для VCD/SVCD с функцией PBC



Функция контроля воспроизведения PBC позволяет использовать меню для воспроизведения диска VCD/SVCD.

Выберите номер нужного элемента, когда меню отображается на экране телевизора.*



- Переход к следующей или предыдущей странице текущего меню



- Для возврата в предыдущее меню



Воспроизведение без функции PBC

- Когда воспроизведение остановлено, выберите нужную дорожку с помощью нумерованных кнопок.*
- Когда воспроизведение остановлено, выберите нужную дорожку неоднократным нажатием кнопки ►►1, затем нажмите кнопку ► (кнопка воспроизведения).

Для включения функции PBC нажмите TOP MENU (PG) или MENU(PL).

- ✓ При воспроизведении диска VCD или SVCD с функцией PBC (на экране появляется сообщение "PBC") некоторые функции не действуют, например поиск по времени.

* Подробную информацию об использовании нумерованных кнопок см. в разделе "Использование нумерованных кнопок" (9).

Поиск демонстрации изображений или песни

■ Выбор начала демонстрации изображений или песни

Действие		Диск/файл												
Переход к разделу, дорожке или файлу		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												
Выбор номера раздела, дорожки или файла*3 *4		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												
Выбор номера названия/программы или списка воспроизведения/группы*3 • Когда на дисплее мигает "—", введите номер		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												

✓ Для некоторых дисков или файлов описанные выше функции могут не действовать.

*1 Для дисков DVD Video, DVD VR, VCD и SVCD эта функция недоступна, когда воспроизведение остановлено.

*2 Для дисков DVD Video и DVD VR можно выбрать название или программу, когда воспроизведение остановлено.

*3 Подробную информацию об использовании нумерованных кнопок см. в разделе "Использование нумерованных кнопок" (9).

*4 Информацию о выборе номера раздела, дорожки или файла из строки состояния см. в разделе "Использование строки состояния" (21).

■ Выбор положения в демонстрации изображений или песни

Действие		Диск/файл												
Перемещение положения воспроизведения назад на 10 секунд (повторное воспроизведение одним касанием)*1 *2		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												
Переход с 5-минутными интервалами*1		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												

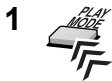
*1 Эта функция действует только в пределах одного названия, программы или файла.

*2 Эта функция недоступна при повторном воспроизведении.

Изменение режима воспроизведения

Для USB-устройства большой емкости нельзя использовать программное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке.

Программирование порядка воспроизведения — программное воспроизведение



ПРОГРАММА		
No	Group/Title	Track/Chapter
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Окно программы

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

2 Выберите разделы или дорожки.

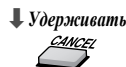
- Для DVD Video, DVD Audio, MP3 и WMA: Введите номер названия или группы, затем номер раздела или дорожки.*
- Для VCD, SVCD и CD: Введите номер дорожки.*



Очистка программ

Одну за другой

Все программы сразу



Для проверки содержимого программы



Для возврата к обычному режиму воспроизведения



Неоднократно нажимайте кнопку, пока с экрана телевизора не исчезнут окно программ и значок **ПРОИЗВОЛЬНЫЙ**.

- Для программирования дорожек в дополнительную группу на диске DVD Audio выполните процедуру "Воспроизведение дополнительной группы" (стр. 20).
- Можно запрограммировать до 99 элементов.

* Подробную информацию об использовании нумерованных кнопок см. в разделе "Использование нумерованных кнопок" (стр. 9).

Воспроизведение в случайном порядке — случайное воспроизведение



ПРОИЗВОЛЬНЫЙ



Для возврата к обычному режиму воспроизведения



Неоднократно нажимайте кнопку, пока с экрана телевизора не исчезнут окно программ и значок **ПРОИЗВОЛЬНЫЙ**.

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

- Для воспроизведения дорожек в дополнительной группе на диске DVD Audio в режиме случайного воспроизведения выполните процедуру "Воспроизведение дополнительной группы" (стр. 20).

Воспроизведение в режиме повтора



Доступные для выбора режимы повтора зависят от воспроизводимых дисков или файлов.

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

На дисплее	На экране телевизора	Значение
↺	GROUP REPEAT GROUP	Повтор текущей группы
	TITLE	Повтор текущего названия
	PG	Повтор текущей программы
	PL	Повтор текущего списка воспроизведения
↺ ALL	ALL REPEAT ALL	Повтор всех названий, программ, дорожек или файлов
↺ 1	TRACK, STEP REPEAT TRACK, REPEAT STEP	Повтор текущей дорожки
	CHAP, STEP	Повтор текущего раздела
Нет индикации	OFF	Режим повтора отключен

- Можно выполнить повтор определенного фрагмента из строки состояния (повтор A-B). (стр. 21)
- Для дисков VCD и SVCD эта функция доступна только в том случае, если отключена функция PBC (стр. 17).
- Эта функция недоступна при воспроизведении стандартных песен для караоке (стр. 28).
- Для дисков DVD Video и DVD VR эта функция недоступна, когда воспроизведение остановлено.

Воспроизведение диска/файла

Дополнительные операции

■ Смена языка, звука и угла просмотра демонстрации изображений

Действие		Диск/файл												
 Выбор языка субтитров* ¹ * ² РУССКИЙ • Чтобы показать или скрыть субтитр, нажмите SUBTITLE		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												
 Выбор языка звучания* ² или звукового канала. РУССКИЙ		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												
 Выбор угла обзора 		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												

☑ При использовании дисков DVD Audio функции действительны для перемещения только одного фрагмента изображения.

*¹ При использовании дисков DVD VR и SVCD появляется индикация субтитров, которую можно изменить с помощью описанных выше действий, даже при отсутствии записанных субтитров.

*² Некоторые языки субтитров или озвучивания отображаются во всплывающем окне в виде сокращения. См. “Список кодов языков” (📖 30).

■ Особые режимы воспроизведения изображений

Действие		Диск/файл												
 Покадровое воспроизведение		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												
 Замедленное воспроизведение* ¹		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												
 Увеличение изображения* ² * ³ • Измените увеличение демонстрации изображений, затем переместите увеличенную область.		<table border="1"> <tr> <td>DVD VIDEO</td><td>DVD AUDIO</td><td>DVD VR</td></tr> <tr> <td>VCD</td><td>SVCD</td><td>CD</td></tr> <tr> <td>MP3 WMA WAV</td><td>JPEG</td><td>ASF</td></tr> <tr> <td>MPEG 1</td><td>MPEG 2</td><td>DivX</td></tr> </table>	DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR	VCD	SVCD	CD	MP3 WMA WAV	JPEG	ASF	MPEG 1	MPEG 2	DivX
DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR												
VCD	SVCD	CD												
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF												
MPEG 1	MPEG 2	DivX												

Для возврата к обычному режиму воспроизведения

- При покадровом или замедленном воспроизведении нажмите кнопку ► (кнопка воспроизведения).
- При увеличении изображения выберите “OFF”, неоднократно нажимая кнопку ZOOM и удерживая нажатой кнопку SHIFT.

☑ При использовании дисков DVD Audio функции действительны для перемещения только одного фрагмента изображения.

*¹ Для дисков DVD Video и DVD Audio доступно также замедленное воспроизведение в обратном направлении при неоднократном нажатии кнопки ◀ SLOW.

*² Для файлов JPEG увеличение возможно только во время пристановки.

*³ Для некоторых файлов невозможно перемещение увеличенной области с помощью кнопок управления курсором (►/◀/▼/▲) во время воспроизведения.

Настройка качества изображения (VFP)

Режим изображения можно настроить.



ОБЫЧНЫЙ	
ГАММА	0
ЯРКОСТЬ	0
КОНТРАСТ.	0
НАСЫЩЕНИЕ	0
ОКРАСКА	0
ЧЕТКОСТЬ	0

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

2 Выберите запрограммированный режим, затем завершите настройку.



ОБЫЧНЫЙ	Обычно выбирается данный режим.
КИНОТЕАТР	Используется для кинофильмов
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ 1/ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ 2	Позволяют настраивать параметры вывода изображения. (См. ниже.)

Изменение тона изображения

1 Выберите “ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ 1” или “ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ 2” (см. выше).

2 Выберите параметр, затем подтвердите выбор.



ГАММА	Настройка яркости нейтрального цвета
ЯРКОСТЬ	Настройка яркости всего изображения
КОНТРАСТ.	Настройка контрастности
НАСЫЩЕНИЕ	Настройка глубины цвета
ОКРАСКА	Настройка тона
ЧЕТКОСТЬ	Настройка четкости

3 Настройте параметр, затем подтвердите выбор.



4 Повторите действия 2 и 3 для настройки других параметров.



При подключении телевизора к разъему HDMI MONITOR OUT (7) настройка VFP не действует.

Специальное воспроизведение для DVD Audio

Воспроизведение дополнительной группы



Для некоторых дисков DVD Audio определена “дополнительная группа”.

Для воспроизведения дополнительной группы необходимо ввести специальный “ключевой номер” (пароль).

1 Выберите дополнительную группу.



Появляется экран для ввода ключевого номера.

На экране телевизора

На дисплее

KEY _ _ _ _

KEY BONUS _ _ _ _

2 Введите ключевой номер, затем подтвердите ввод.



Ввод номера



Подтверждение

Если ключевой номер принят, начинается воспроизведение и выключается индикатор BONUS.

Если воспроизведение не начинается, введите еще раз правильный ключевой номер.

- Если воспроизведение не начинается, введите еще раз правильный ключевой номер.

Отмена ввода ключевого номера



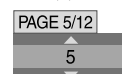
Выбор просматриваемых фотоснимков



При воспроизведении дорожки, связанной с доступными для просмотра неподвижными изображениями (B.S.P), можно выбрать неподвижные изображения (листая страницы).

- Если дорожка связана с доступными для просмотра неподвижными изображениями, обычно изображения автоматически поочередно отображаются во время воспроизведения.

Выберите неподвижное изображение.



Действия на экране телевизора

Использование строки состояния

В строке состояния можно использовать различные функции.

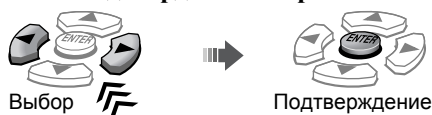
Основная процедура работы

1 Пример:

Строка состояния

Строка функций*

2 Выберите элемент (см. правый столбец), затем подтвердите выбор.



После подтверждения выбора...

- При появлении раскрывающегося меню выберите элемент неоднократным нажатием кнопки управления курсором ▲/▼, затем подтвердите выбор нажатием кнопки ENTER.

Пример:

- При появлении поля для ввода введите число с помощью нумерованных кнопок (0–9), затем подтвердите ввод нажатием кнопки ENTER.

Пример:

Исправление опечатки:

- Настройка [TIME]: неоднократным нажатием кнопки управления курсором ◀ удалите неверно введенные цифры, затем снова введите число.
- Настройка [CHAP]: снова введите номер.

- При изменении режима информации о времени (TIME) выберите элемент неоднократным нажатием кнопки ENTER.

Очистка строки состояния



- Содержимое строки состояния отличается в зависимости от типа диска или файла.

* При воспроизведении файлов ASF, MPEG-1, MPEG-2 или DivX строка функций не появляется.

Функции строки состояния

TIME	<p>Выбор режима отображения информации о времени на дисплее и в строке состояния.</p> <p>TIME*¹: Истекшее время раздела или дорожки</p> <p>REM*¹: Оставшееся время раздела или дорожки</p> <p>TOTAL: Истекшее время названия (DVD Video), группы (DVD Audio), программы (DVD VR) или диска (VCD/CD/SVCD)</p> <p>T.REM: Оставшееся время названия (DVD Video), группы (DVD Audio), программы (DVD VR) или диска (VCD/CD/SVCD)</p>
↺	<p>Выбор режима повтора.</p> <p>↺GROUP / ↺TITLE / ↺PG / ↺PL / ↺ALL / ↺TRACK / ↺CHAP / ↺STEP / ↺OFF :</p> <p>См. также раздел "Воспроизведение в режиме повтора" (18).</p> <p>↺A-B : Повтор фрагмента (повтор A-B).^{*2}</p> <p>После выбора этой функции выберите начальную точку (A) нажатием кнопки ENTER, а затем конечную точку (B) повторным нажатием кнопки ENTER.</p>
⏮	Указание точки воспроизведения по времени.
CHAP.➡	Указание раздела, с которого необходимо начать воспроизведение.
TRACK➡	Указание дорожки, с которой необходимо начать воспроизведение.
🗣	Выбор языка звучания или звукового канала во время воспроизведения.
⋮	Выбор языка субтитров, появляющихся во время воспроизведения.
📐	Выбор угла просмотра демонстрации изображений для фрагментов с несколькими углами просмотра во время воспроизведения.
PAGE	Выбор неподвижного изображения для просмотра.

*¹ Недоступно для дисков DVD VR

*² Повтор A-B невозможен в следующих случаях:

- Между различными названиями или программами дисков DVD Video или DVD VR.
- Во время программного или случайного воспроизведения.
- Во время воспроизведения диска VCD или SVCD с включенной функцией PBC (17).

Использование дисплея управления файлами

Дисплей управления файлами появляется в следующих случаях.

- Звуковые файлы: всегда появляется.
- Видеофильмы и изображения: при нажатии кнопки TOP MENU/(PG) или MENU/(PL) или остановке воспроизведения.

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

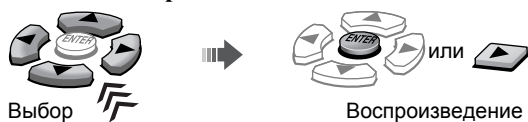
Дисплей управления файлами

Пример: Текущая группа/общее число групп
Время, прошедшее от начала воспроизведения текущей дорожки (кроме JPEG)



Воспроизведение дорожки или файла

Выберите группу, дорожку или файл, затем начните воспроизведение.



- Для JPEG:
 - Чтобы начать слайд-шоу с выбранного файла, нажмите ► (кнопку воспроизведения).
 - Для воспроизведения только выбранного файла нажмите ENTER.

*¹ Когда источником является "DVD", появляется сообщение "FILE", а когда источником является "USB", появляется сообщение "USB".

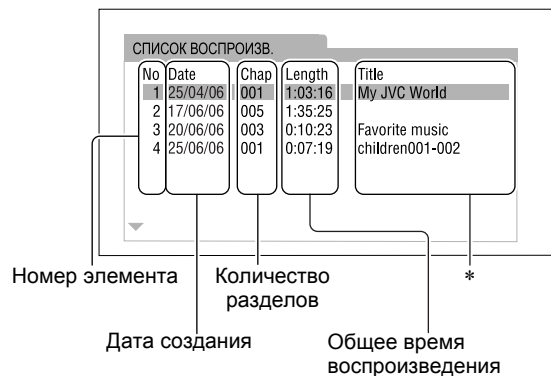
*² Только для MP3/WMA/WAV.

Использование программного списка или списка воспроизведения (для DVD VR)

Программный список



Список воспроизведения



* Отображение названия зависит от записывающего оборудования.

Воспроизведение элемента

- 1 Воспроизведение программного списка
- Воспроизведение списка воспроизведения



Система начинает воспроизведение первого элемента.

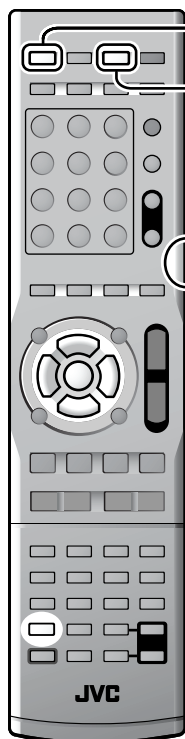
- 2 Выберите необходимый элемент.



- 3

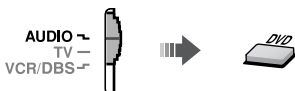


Индивидуальные настройки

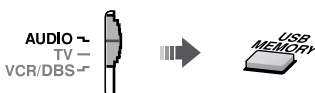


Перед выполнением действий установите переключатель режима дистанционного управления.

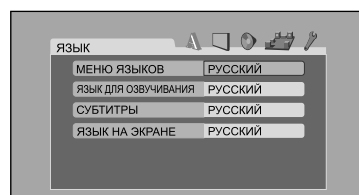
Для воспроизведения диска



Для воспроизведения файла с запоминающего USB-устройства большой емкости



Настройки системы можно изменять в соответствии с личными предпочтениями и средой воспроизведения.



2 Выберите меню.



3 Выберите элемент, затем подтвердите выбор.



Выбор



Подтверждение

Повторяйте эти действия, пока не подтвердите все настройки.

Заккрытие экрана настройки






Меню настройки языка (ЯЗЫК)

МЕНЮ ЯЗЫКОВ	Выбор языка для меню DVD/DivX.	См. раздел “Список кодов языков” (30) содержит коды всех языков, например “AA”, и т.д.
ЯЗЫК ДЛЯ ОЗВУЧИВАНИЯ	Выбор языка звучания.	
СУБТИТРЫ	Выбор языка субтитров.	
ЯЗЫК НА ЭКРАНЕ	Выбор языка для отображения на экране.	




Меню настройки изображения (ИЗОБРАЖЕНИЕ)

ТИП МОНИТОРА	<p>Выбор широкоэкрannного воспроизведения 16:9 для вывода изображения на весь монитор. Для широкоэкранных телевизоров:</p> <p>16:9 ОБЫЧНЫЙ: Для широкоэкрannного телевизора со стационарным форматом 16:9.</p> <p>16:9 АВТО: Для обычного широкоэкрannного телевизора.</p> <p>Для стандартного (4:3) телевизора:</p> <p>4:3 ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК  4:3 PAN SCAN </p>
ИСТОЧНИК ИЗОБРАЖЕНИЯ	<p>Выбор тип источника содержимого диска или файла при выборе режима прогрессивной развертки ( 13).</p> <p>АВТО: Обычно выбирается данный режим.</p> <p>ФИЛЬМ: Для источника фильма.</p> <p>ВИДЕО: Для источника видеоизображения.</p>
ЗАЩИТА ЭКРАНА	<p>Включение (ВКЛЮЧЕНО) или отключение (ВЫКЛЮЧЕНО) функции экранной заставки.</p>
ТИП ФАЙЛА	<p>Выбор типа файла для воспроизведения, если на диске или устройстве записаны файлы нескольких типов.</p> <p>АУДИО: Для звуковых файлов.</p> <p>НЕПОДВИЖ. КАРТИНКА: Для файлов изображений.</p> <p>ВИДЕО: Для файлов видеофильмов</p>
ЦВЕТ HDMI DVI	<p>Выбор вида изображения для телевизора с подключением HDMI.</p> <p>СТАНДАРТ: Не применяется.</p> <p>УСИЛЕНИЕ: Выбор автоматической настройки изображения.</p>
HDMI ВЫКЛ	<p>Выбор типа выходного видеосигнала от разъема HDMI MONITOR OUT.</p> <p>АВТО: Обычно выбирается данный режим.</p> <p>RGB: Выберите это значение, если изображение не появляется на телевизоре при использовании значения "АВТО".</p>



Меню настройки звучания (АУДИО)

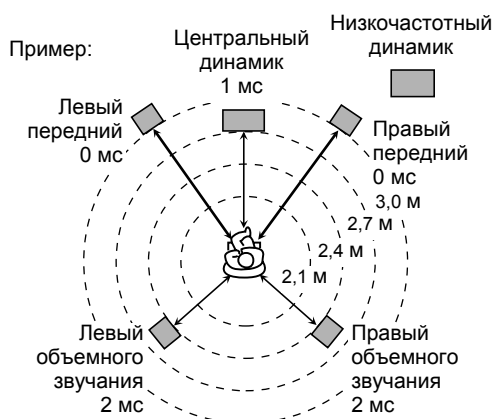
СМЕШЕНИЕ	<p>Это меню доступно только в режиме размещения динамиков "S.SPK F" ( 11).</p> <p>Выбор выходного звукового сигнала для телевизора, подключенного к разъему HDMI MONITOR OUT.</p> <p>DOLBY SURROUND: Для телевизора с декодером Dolby Pro Logic.</p> <p>СТЕРЕО: Для обычного телевизора.</p>
СЖАТИЕ ДИН. ДИАПАЗОНА	<p>При воспроизведении с помощью программного обеспечения Dolby Digital можно наслаждаться мощным звуком даже на небольшой громкости.</p> <p>АВТО: Выберите, чтобы применить сжатие только к многоканальному программному обеспечению (за исключением 1-канальных и 2-канальных источников).</p> <p>ВКЛЮЧЕНО: Выберите, чтобы всегда применять сжатие.</p>
HDMI AUDIO ВЫКЛ	<p>Эта настройка действует только для типа источника "DVD" или "USB".</p> <p>Выбор подачи системой звукового сигнала от разъема HDMI MONITOR OUT: подается (ВКЛЮЧЕНО) или нет (ВЫКЛЮЧЕНО).</p> <ul style="list-style-type: none"> Подача звукового сигнала от разъема HDMI внешним устройством настраивается на внешнем устройстве.



Меню настройки динамиков (НАСТРОЙКА ГРОМКОГОВ.)

Меню НАСТРОЙКА ГРОМКОГОВ. доступно только в режиме размещения динамиков “S.SPK R” (рис. 11).

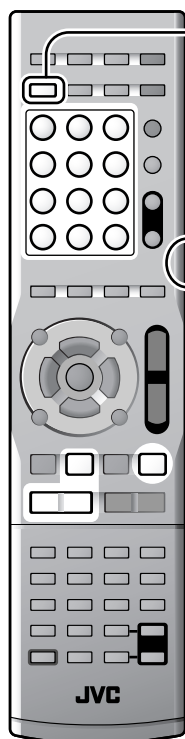
УРОВЕНЬ	<p>Настройка уровня выходного сигнала каждого динамика при прослушивании пробного звука.</p> <p>ФРОНТ. ЛЕВ./ПРАВ. ГРОМКОГОВ., ЦЕНТР. ГРОМКОГОВОРИТ., ПРАВ./ЛЕВ. ГРОМК. ВСЕСТОРОННИЙ: Выберите динамик, затем настройте уровень выходного сигнала.</p> <p>ПРОВЕРКА ТОНА: Включение и выключение пробного звука.</p>
ЗАДЕРЖКА	<p>Настройка времени задержки динамиков.</p> <p>ФРОНТ. ЛЕВ./ПРАВ. ГРОМКОГОВ., ЦЕНТР. ГРОМКОГОВОРИТ., ПРАВ./ЛЕВ. ГРОМК. ВСЕСТОРОННИЙ: Выберите динамик, затем выберите расстояние от места прослушивания до динамиков.</p> <ul style="list-style-type: none"> Если время задержки на 1 мс больше (или меньше) предыдущего значения, то это соответствует приблизительно 30 см опережения (или отставания) по дальности. Установите значение 0 мс для того динамика, который больше всего удален от места прослушивания, и возьмите это значение за основу при определении времени задержки.
САБВУФЕР	<p>Настройка низкочастотного динамика.</p> <p>УРОВЕНЬ: Настройка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика.</p> <p>ПЕРЕСЕЧЕНИЕ: Выбор подходящей частоты разделения каналов в соответствии с размером диффузорного громкоговорителя, встроенного в подключенный малый динамик.</p> <p>120Hz: Выберите для диффузорного громкоговорителя размером 8 см или больше.</p> <p>150Hz: Выберите для диффузорного громкоговорителя размером от 6 см до 8 см.</p> <p>200Hz: Выберите для диффузорного громкоговорителя размером 5 см или меньше.</p>



Меню настройки других параметров (ДРУГИЕ)

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ	Включение (ВКЛЮЧЕНО) или отключение (ВЫКЛЮЧЕНО) функции возобновления.
ГИД ПО ЭКРАНУ	Включение (ВКЛЮЧЕНО) или отключение (ВЫКЛЮЧЕНО) функции отображения значков на экране.
DivX РЕГИСТРАЦИЯ	<p>Система имеет собственный код регистрации для воспроизведения DivX. Вы можете подтвердить код системы.</p> <ul style="list-style-type: none"> При воспроизведении файла DivX, созданного с использованием кода регистрации, код системы заменяется совершенно другим новым кодом в целях защиты авторских прав.

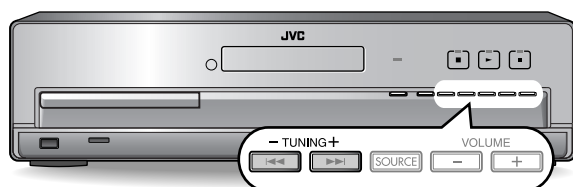
Операции с тюнером



Перед выполнением действий установите переключатель режима дистанционного управления.



- Выберите полосу частот (“FM” или “AM”) для прослушивания. (📖 10)



Настройка вручную

■ Настройка радиостанций

- 💡 Можно также выполнить автоматическую настройку на радиостанцию. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку TUNING +/TUNING -, пока не начнется поиск радиостанций. Система автоматически настраивается на первую найденную радиостанцию с достаточно сильным сигналом.
- 💡 Настройку на радиостанцию можно также выполнить с помощью кнопок управления курсором ▲/▼.

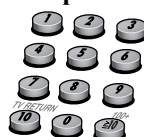
Настройка на запрограммированную радиостанцию

Можно сохранить в памяти 30 FM-радиостанций и 15 AM-радиостанций (MW).



■ Сохранение запрограммированных радиостанций

- 1 Настройтесь на радиостанцию, которую хотите сохранить в памяти.
- 2 На дисплее мигает надпись “__”. Выполните следующее действие, когда на дисплее мигает “__”.
- 3 Выберите запрограммированный номер, затем сохраните радиостанцию под этим номером.



Ввод запрограммированного номера*

- На дисплее появляется надпись “STORED”.

■ Настройка на запрограммированную радиостанцию

Выберите запрограммированный номер.*



- 💡 Для выбора запрограммированного номера можно также нажимать кнопки PRESET UP или PRESET DOWN.

* Подробную информацию об использовании нумерованных кнопок см. в разделе “Использование нумерованных кнопок” (📖 9).

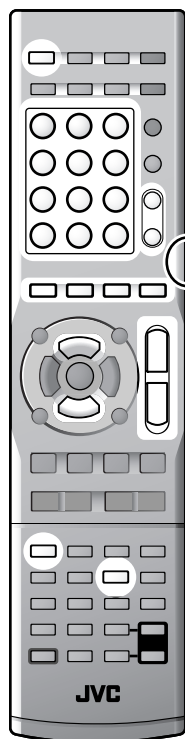
Выбор режима приема в диапазоне FM

Если текущая стереопрограмма FM принимается с помехами, можно выбрать другой режим приема FM для улучшения качества звучания.

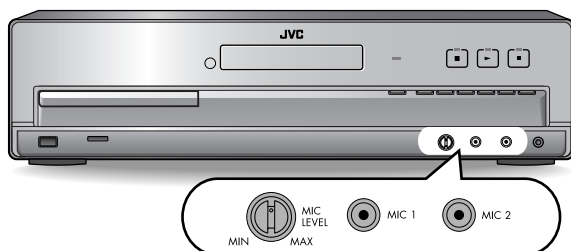


AUTO	Обычно выбирается данный режим. • При настройке на радиостанцию со стереозвучанием на дисплее загорается индикатор ST.
MONO	Выберите для улучшения качества приема. (Стереозвук пропадет.)

Функция караоке



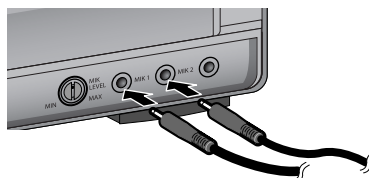
Перед выполнением действий установите переключатель режима дистанционного управления.



- ❗ При подключении или отключении микрофона следует всегда устанавливать для параметра MIC LEVEL значение MIN.
- ❗ Отключайте микрофоны, когда они не используются.

Основная процедура для функции караоке

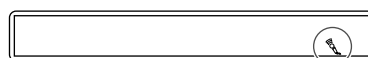
- 1 Подключите микрофон(ы) к разъему MIC 1 или/и MIC 2 на центральном блоке.



DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

- 2 Выберите “DVD” в качестве источника.

- 3 Включите функцию караоке.



- 4 Начните воспроизведение диска.

- Можно выбрать звуковой канал для диска. См. раздел “Выбор звукового канала” (📖 28).
- Информацию о настройке звука для функции караоке см. в разделе “Настройка звука для функции караоке” (📖 28).

- 5 Пойте в микрофон.

- 6 Настройте громкость микрофона и системы.



- Информацию о настройке громкости системы см. в разделе “Настройка громкости” (📖 10).
- Для отключения функции караоке еще раз нажмите кнопку KARAOKE. Индикатор гаснет.

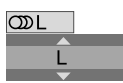
- ❗ Когда диск не воспроизводится, звуки с микрофона не слышны через динамики, но когда подключены наушники, звук идет через наушники.

- ❗ При использовании функции караоке режим объемного звучания отключается.

- ❗ Когда начинается воспроизведение DVD Audio, DVD VR, JPEG, ASF, MPEG-1, MPEG-2 или DivX, функция караоке отключается.

Выбор звукового канала

Звуковой канал можно выбирать для большинства дисков караоке.



DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX



При каждом нажатии кнопки **AUDIO** звуковой канал меняется следующим образом:

- Пример для VCD:
 - ST: Прослушивание левого (L) и правого (R) звуковых каналов.
 - L: Прослушивание (L) левого звукового канала.
 - R: Прослушивание (R) правого звукового канала.

Настройка звука для функции караоке

Когда включена функция караоке, можно настроить следующие элементы.

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

■ Подавление голоса, записанного на диске или в файле—маскирование голоса

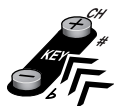


На дисплее появляется надпись “V. MASK”.

Для восстановления голоса нажмите кнопку еще раз.

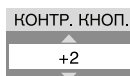
- ✓ Для некоторых дисков и файлов полное подавление голоса невозможно.

■ Изменение высоты воспроизводимого звука—клавишное управление



Можно изменить высоту воспроизводимого звука от -6 до +6.

Для DVD Video/VCD/SVCD/CD:



Для дисков MP3/WMA:



- Выберите “0” для возврата к обычному воспроизведению.
- ✓ Настройка применяется только к текущему названию, дорожке или файлу.
- ✓ В зависимости от типа записанного звука (например с использованием программного обеспечения DTS Digital Surround и т.д.) возможность изменения звука может отсутствовать.

■ Применение отражения голоса—эхо



ECHO 1 → ECHO 2 → ECHO 3
→ **ECHO OFF** (отменено) →
(возврат на начало)

- Чем больше числовое значение, тем сильнее эффект.

Резервирование песен караоке

Можно зарезервировать до 12 песен.

1



No	Gr/Tt	Tr/Chap
1		
2		
3		
4		
5		

DVD VIDEO	DVD AUDIO	DVD VR
VCD	SVCD	CD
MP3 WMA WAV	JPEG	ASF
MPEG 1	MPEG 2	DivX

Список резервирования

2 Выберите разделы, дорожки или файлы.



- Для VCD, SVCD и CD: Введите номер дорожки.*
- Для остальных дисков или файлов (кроме указанных выше): Введите номер названия или группы, затем номер раздела, дорожки или файла.*

3 Повторите действие 2 для резервирования остальных выбранных элементов.

Очистка зарезервированной песни



Выбор



Очистка

Добавление песни



Выберите положение для добавления песни

Введите номер раздела, дорожки или файла

4 Начало воспроизведения.

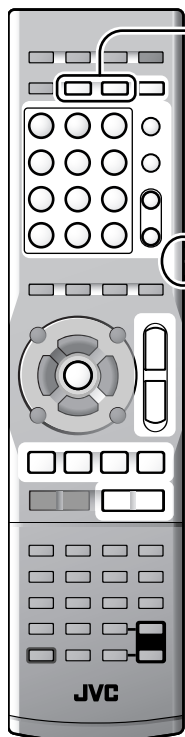
При нажатии кнопки **RESERVE** список резервирования исчезает. Для отображения списка нажмите кнопку еще раз.

- ☀ Кроме того, можно зарезервировать песню после текущего воспроизведения. Чтобы зарезервировать песню, остановите воспроизведение и выполните действие 2 описанной выше процедуры, после чего начните воспроизведение.

- ✓ Начиная воспроизведение зарезервированных песен, убедитесь в том, что список резервирования появляется на экране телевизора; иначе Вы не сможете начать воспроизведение.

* Подробную информацию об использовании нумерованных кнопок см. в разделе “Использование нумерованных кнопок” (📖 9).

Использование внешних устройств

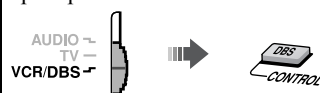


Перед выполнением действий установите переключатель режима дистанционного управления.

Для телевизора



Для тюнера DBS или преобразователя CATV



Для видеомagnetофона



Подготовка

Выполните предварительно настройку аудиовхода. (📖 12)

Настройка кода производителя

Перед выполнением операций с внешними устройствами с помощью пульта дистанционного управления установите код производителя.

- 1 Установите режим дистанционного управления (см. выше).
- 2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ϕ/I для целевого устройства, пока настройка не завершится.

Для телевизора	Для тюнера DBS или преобразователя CATV	Для видеомagnetофона
↓ Удерживать 	↓ Удерживать 	

3



4 Введите код производителя.

Код производителя см. в разделе “Список кодов производителей”. (📖 30)



5 Отпустите ϕ/I .

- ❗ Если производителю телевизора соответствуют несколько кодов, проверьте каждый из них, пока не подберете подходящий.
- ❗ После замены батарей в пульте дистанционного управления настройте коды производителей заново.

Использование внешних устройств

Прежде чем начинать работу с внешним устройством, установите режим дистанционного управления (см. левый столбец).

Управление телевизором

ϕ/I TV	Включение и выключение питания
TV VOL +/-	Настройка громкости
TV/VIDEO	Выбор режима входа (TV или VIDEO)
CH +/-	Переключение каналов
1-10, 0, ≥ 10 (100+)	Выбор каналов
TV RETURN	Переключение между предыдущим и текущим каналами

Работа с тюнером DBS или преобразователем CATV

ϕ/I VCR/DBS	Включение и выключение питания
CH +/-	Переключение каналов
1-10, 0, ≥ 10 (100+)	Выбор каналов

Управление видеомagnetофоном

ϕ/I VCR/DBS	Включение и выключение питания
▶ (кнопка воспроизведения)	Начало воспроизведения
■	Прекращение воспроизведения
	Пауза
▶▶	Быстрая перемотка кассеты вперед
◀◀	Перемотка кассеты назад
REC	Нажмите эту кнопку одновременно с кнопкой ▶ (кнопка воспроизведения), чтобы начать запись, или одновременно с кнопкой , чтобы приостановить запись.
CH +/-	Переключение каналов телевизора
0 - 9	Выбор каналов телевизора

Справочная информация

Список кодов производителей

Телевизор

JVC	01*	Samsung	12
Hitachi	10	Sanyo	13, 14
Magnavox	02	Sharp	06
Mitsubishi	03	Sony	07
Panasonic	04, 11	Toshiba	08
Philips	15	Zenith	09
RCA	05		

Тюнер DBS или преобразователь CATV

Echostar	21
G.I.	01*, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08
Hamlin	15, 16, 17, 18
Jerrold	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08
Pioneer	13, 14
RCA	19
Scientific Atlanta	09, 10
Sony	20
Zenith	11, 12

Видеомагнитофон

JVC	01*, 02, 03	Philips	09
Emerson	11, 26	RCA	05, 06
Fisher	29	Samsung	24
Funai	10, 14, 15, 16	Sanyo	21, 22, 23
Gold Star	12	Sharp	27, 28
Hitachi	04	Shintom	30
Mitsubishi	13	Sony	18, 19, 20
NEC	25	Zenith	08
Panasonic	07, 17		

* Начальная настройка

❗ Коды производителей могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Список кодов языков

AA	Афарский	IW	Иврит	RO	Румынский
AB	Абхазский	JI	Идиш	RW	Кени-руандский
AF	Африкаанс	JW	Яванский	SA	Санскрит
AM	Амхарский	KA	Грузинский	SD	Синдхи
AR	Арабский	KK	Казахский	SG	Санго
AS	Ассамский	KL	Гренландский	SH	Сербо-хорватский
AY	Аймара	KM	Камбоджийский	SI	Сингальский
AZ	Азербайджанский	KN	Дравидийский	SL	Словенский
BA	Башкирский	KO	Корейский (KOR)	SM	Самоанский
BE	Белорусский	KS	Кашмирский	SN	Шона
BG	Болгарский	KU	Курдский	SO	Сомали
BH	Бихарийский	KY	Киргизский	SQ	Албанский
BI	Бисламийский	LA	Латинский	SR	Сербский
BN	Бенгальский, бангла	LN	Лингала	SS	Сисвази
BO	Тибетский	LO	Лаосский	ST	Сесотхо
BR	Бретонский	LT	Литовский	SU	Суданский
CA	Каталанский	LV	Латвийский, литовский	SV	Шведский
CO	Корсиканский	MG	Малагасийский	SW	Суахили
CY	Валлийский	MI	Маори	TA	Тамильский
DA	Датский	MK	Македонский	TE	Телугу
DZ	Дзонг-кэ	ML	Малайялам	TG	Таджикский
EL	Греческий	MN	Монгольский	TH	Тайский
EO	Эсперанто	MO	Молдавский	TI	Тигриния
ET	Эстонский	MR	Маратхи	TK	Туркменский
EU	Баскский	MS	Малайский (MAY)	TL	Тагальский
FA	Персидский	MT	Мальтийский	TN	Сетсвана
FI	Финский	MY	Бирманский	TO	Тонга
FJ	Фиджи	NA	Науруанский	TR	Турецкий
FO	Фарерский	NE	Непальский	TS	Тсонго
FY	Фризский	NL	Нидерландский	TT	Татарский
GA	Ирландский	NO	Норвежский	TW	Тви
GD	Газальский	OC	Окситанский	UK	Украинский
GL	Галисийский	OM	(Афан) Оромо	UR	Урду
GN	Гуарани	OR	Ория	UZ	Узбекский
GU	Гуярата	PA	Панджаби	VI	Вьетнамский
HA	Хауса	PS	Пашто, пушту	VO	Волапак
HI	Хинди	PT	Португальский	WO	Волоф
HR	Хорватский	QU	Кечуа	XH	Коса
HY	Армянский	RM	Ретороманский	YO	Йоруба
IA	Интерлингва	RN	Курунди	ZU	Зулусский
IE	Интерлингва				
IK	Инуиак				
IN	Индонезийский				
IS	Исландский				

Сообщения и значки, появляющиеся на экране телевизора

ОТКРЫТО/ ЗАКРЫТО	Открытие или закрытие лотка для дисков.
СЧИТЫВАНИЕ	Чтение информации с диска или из файла.
READING INDEX...	Чтение файла DivX.
ОШИБКА В КОДЕ РЕГИОНА	Код региона диска DVD Video не соответствует коду, поддерживаемому системой. (📖 3)
НЕТ ДИСКА	Нет диска или загружен диск с незавершенным сеансом.
НЕТ АППАРАТА USB	Не загружено запоминающее USB-устройство большой емкости.
НЕЛЬЗЯ ВОСПРОИЗВЕСТИ ДИСК	Загружен невоспроизводимый диск.
НЕЛЬЗЯ ВОСПРОИЗВОДИТЬ НА ЭТОМ АППАРАТЕ	Подключено невоспроизводимое запоминающее USB-устройство большой емкости.
ОГРАНИЧЕННОЕ УСТРОЙСТВО	Проигрыватель iPod подключен к разъему USB MEMORY.
NOT SUPPORT	Воспроизведение файла невозможно.

⊘	Операция недопустима.
▶	Воспроизведение
⏸	Пауза
⏮/⏭	Быстрая прокрутка вперед или назад
⏪/⏩	Замедленное воспроизведение вперед или назад
🔊	Демонстрация изображений содержит несколько языков звучания.
📺	Демонстрация изображений содержит несколько языков субтитров.
📺	Демонстрация изображений содержит виды с несколькими углами просмотра.

💡 Настройку можно изменить таким образом, что описанные значки на экране телевизора отображаться не будут. (📖 25)

Устранение проблем

Не поступает питание.

- ➔ Вилка недостаточно плотно вставлена в розетку. Подключите ее как следует.

Не работает пульт дистанционного управления системы.

- ➔ Между пультом дистанционного управления и телеметрическим датчиком центрального блока находится препятствие.
- ➔ Разрядились батареи.

Нет звука.

- ➔ Неправильно подключены или не подключены динамики и/или звуковые кабели. (📖 5, 8)
- ➔ Подсоединены наушники.

Звук искажается.

- ➔ Размещение динамиков (📖 6) не совпадает с режимом размещения динамиков (📖 11).

На экране телевизора не появляется изображение.

- ➔ Неправильно подключены или не подключены видеокабели. (📖 7 – 8)

Изображение не уместается на экране телевизора.

- ➔ Установлен неправильный тип монитора. (📖 24)

На экране телевизора изображение отсутствует, размыто или разделено на две части.

- ➔ Выбрана неподходящая система цветопередачи и режим развертки. (📖 13)

При подключении с помощью HDMI отсутствует звук или изображение на экране телевизора.

- ➔ Подключенный телевизор несовместим с технологией HDCP. (На дисплее появляется надпись “HDCP ERR”.)
- ➔ Отсоедините кабель HDMI и присоедините его снова или используйте более короткий кабель.

Изображение и звук искажаются.

- ➔ Диск поцарапан или загрязнен.
- ➔ Копирование звуковых и видеофайлов на запоминающее USB-устройство большой емкости не выполнено надлежащим образом.
- ➔ Между центральным блоком и телевизором подключен видеоманитон. Подключите центральный блок непосредственно к телевизору. (📖 7, 8)

Невозможно выполнить операцию с диском VCD или SVCD.

- ➔ Некоторые функции для дисков VCD или SVCD могут не работать, когда используется функция PBC.

Не слышен звук с внешнего устройства или нет соответствия видеоизображения и звука.

- ➔ Выбран неподходящий аудиовход. Выберите аудиовход, соответствующий подключенному устройству. (📖 12)

Проигрыватель iPod не воспроизводит файлы, хотя на дисплее появляется надпись “CONNECT”.

- ➔ Разряжена батарея iPod. Проигрыватель iPod должен оставаться в состоянии подключения не менее 10 минут.

Работой проигрывателя iPod нельзя управлять из системы.

- ➔ Функция зарядки аккумулятора iPod отключена. (📖 14)
- ➔ Проигрыватель iPod несовместим с данной системой. Проверьте совместимость. (📖 3)

Проигрыватель iPod не заряжен.

- ➔ “iPod” не выбран в качестве источника.
- ➔ Функция зарядки аккумулятора iPod отключена. (📖 14)

Передачу плохо слышно из-за помех.

- ➔ Антенна подключена неправильно или ненадежно. (📖 7)
- ➔ Рамочная антенна AM (MW) расположена слишком близко к системе.
- ➔ Антенна FM выдвинута или расположена неправильно. (📖 7)

- Это устройство оборудовано системой защиты авторских прав, методы которой защищены патентами США, права на которые принадлежат Macrovision и другим владельцам авторских прав. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано Macrovision и предназначено для домашнего и другого ограниченного использования, кроме случаев, когда Macrovision санкционирует обратное. Разборка системы запрещена.
- “ПОКУПАТЕЛИ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ, ЧТО НЕ ВСЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ЭТИМ УСТРОЙСТВОМ И МОГУТ БЫТЬ ПОМЕХИ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. В СЛУЧАЕ ПРОБЛЕМ С ПРОГРЕССИВНЫМ ПОИСКОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ 525 ИЛИ 625 РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКЛЮЧИТЬ СОЕДИНЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ЕСЛИ ВОЗНИКНУТ ВОПРОСЫ ОТНОСИТЕЛЬНО СОВМЕСТИМОСТИ НАШЕГО ТЕЛЕВИЗОРА С МОДЕЛЯМИ ПРОИГРЫВАТЕЛЕЙ DVD 525p И 625p, ОБРАТИТЕСЬ В НАШ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР”.
- НА ДАННОМ УСТРОЙСТВЕ, МОЖНО ВОПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ДИСКИ MPEG-4 ВИДЕО. ОБЫЧНЫЕ ДИСКИ ПРОИГРЫВАТЬ ЗАПРЕЩЕНО, КРОМЕ ЗАПИСАННЫХ ДЛЯ ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ.
- “DivX”, “DivX Ultra Certified” и соответствующие логотипы являются торговыми марками компании DivX, Inc. и используются в соответствии с лицензией
- Логотип “DivX® Ultra Certified”
- Воспроизводит видеофайлы в формате DivX® всех версий (включая DivX® 6) и по ддерживает расширенные функции представления медиа-контента файлов формата DivX® и воспроизведение файлов формата DivX® Media
- Microsoft и Windows Media являются либо зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
- Логотип DVD является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic”, “MLP Lossless” и знак в виде двойной буквы D являются торговыми знаками компании Dolby Laboratories.
- “DTS” и “DTS Digital Surround” являются зарегистрированными торговыми марками DTS, Inc.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing, LLC.
- HDCP (сокращение от “High-Bandwidth Digital Content Protection”) – это технология управления копированием данных высокой надежности, лицензированная компанией Digital Content Protection, LLC.

Технические характеристики

■ Центральный блок (XV-THD5)

Выходная мощность

Спереди:

140 Вт на канал, RMS при 4 Ω на 1 кГц, с 10 % общего гармонического искажения.

Центральный:

130 Вт, RMS при 4 Ω на 1 кГц, с 10 % общего гармонического искажения.

Объемное звучание:

130 Вт на канал, RMS при 4 Ω на 1 кГц, с 10 % общего гармонического искажения.

Низкочастотный:

140 Вт, RMS при 4 Ω на 100 Гц, с 10 % общего гармонического искажения.

Аудиосекция

Цифровой вход*

DIGITAL IN

OPTICAL: от -21 dBm до -15 dBm
(660 нм \pm 30 нм)

Аналоговый вход:

AUDIO IN

Видеосекция

Видеосистема: PAL/NTSC

Разрешение по горизонтали:

500 строк

Отношение “сигнал/помеха”:

64 дБ

Уровень видеовыхода

Полный: 1,0 В(р-р)/75 Ω

S-video-Y: 1,0 В(р-р)/75 Ω

S-video-C: Для PAL: 0,3 В(р-р)/75 Ω
Для NTSC: 0,286 В(р-р)/75 Ω

Раздельный-Y: 1,0 В(р-р)/75 Ω

Раздельный-Rb/Pr: 0,7 В(р-р)/75 Ω

Чувствительность/сопротивление видеовхода (VIDEO IN)

Полный: 1,0 В(р-р)/75 Ω

S-video-Y: 1,0 В(р-р)/75 Ω

S-video-C: Для PAL: 0,3 В(р-р)/75 Ω
Для NTSC: 0,286 В(р-р)/75 Ω

HDMI

Выход HDMI (MONITOR OUT):

Для PAL: 576p/720p/1080i

Для NTSC: 480p/720p/1080i

Запоминающее USB-устройство

Характеристика USB: Совместимость с USB 2.0 Full Speed

Совместимое устройство: запоминающее устройство большой емкости

Совместимая файловая система: FAT16, FAT32

Источник питания шины: макс. 500 мА

Секция тюнера

Диапазон тюнера

FM: от 87,50 МГц до 108,00 МГц

AM (MW): от 522 кГц до 1 629 кГц

Общие характеристики

Требования к питанию:

Переменный ток 110 В/127 В/220 В – 240 В \sim , 50/60 Гц (выбирается с помощью переключателя напряжения)

Потребляемая мощность: 160 Вт (при эксплуатации)
4,0 Вт (в режиме ожидания)

Размеры (Ш \times В \times Г): 435 мм \times 115 мм \times 270 мм

Масса: 6,8 кг

* В соответствии с линейным PCM, Dolby Digital и DTS Digital Surround (с частотой дискретизации—32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц)

■ Низкочастотный динамик (SP-THD5W)

Тип: с фазоинвертором

Динамик: 16 см, конический \times 1

Коммутируемая мощность: 140 Вт

Сопротивление: 4 Ω

Частотный диапазон: от 30 Гц до 200 Гц

Уровень звукового давления: 75 дБ/Вт-м

Размеры (Ш \times В \times Г): 353,5 мм \times 351 мм \times 174 мм

Масса: 6,3 кг

■ Динамики-сателлиты

Передние динамики (SP-THD5F)

Тип:

Односторонний, с фазоинвертором (с магнитным экранированием)

Динамик: 8 см, конический × 1

Коммутируемая мощность:

140 Вт

Сопротивление: 4 Ω

Частотный диапазон: от 90 Гц до 20 000 Гц

Уровень звукового давления:

80 дБ/Вт·м

Размеры (Ш × В × Г): 98,5 мм × 214,5 мм × 93,5 мм

Масса: 1,0 кг каждый

Центральный динамик (SP-THD5C)

Тип:

Односторонний, с двумя динамиками и фазоинвертором (с магнитным экранированием)

Динамик: 8 см, конический × 2

Коммутируемая мощность:

140 Вт

Сопротивление: 4 Ω

Частотный диапазон: от 90 Гц до 20 000 Гц

Уровень звукового давления:

84 дБ/Вт·м

Размеры (Ш × В × Г): 435 мм × 99 мм × 93,5 мм

Масса: 2,0 кг

Динамики объемного звучания (SP-THD5S)

Тип:

Односторонний, с фазоинвертором (с магнитным экранированием)

Динамик: 8 см, конический × 1

Коммутируемая мощность:

140 Вт

Сопротивление: 4 Ω

Частотный диапазон: от 90 Гц до 20 000 Гц

Уровень звукового давления:

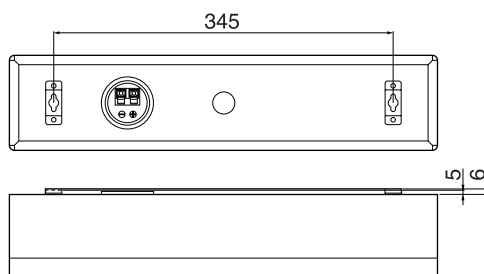
76 дБ/Вт·м

Размеры (Ш × В × Г): 98,5 мм × 214,5 мм × 93,5 мм

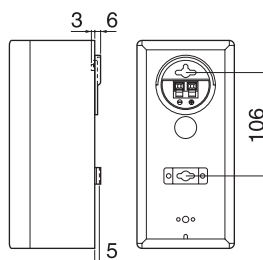
Масса: 0,85 кг каждый

Размеры настенных креплений на центральном динамике и динамиках объемного звучания:

SP-THD5C



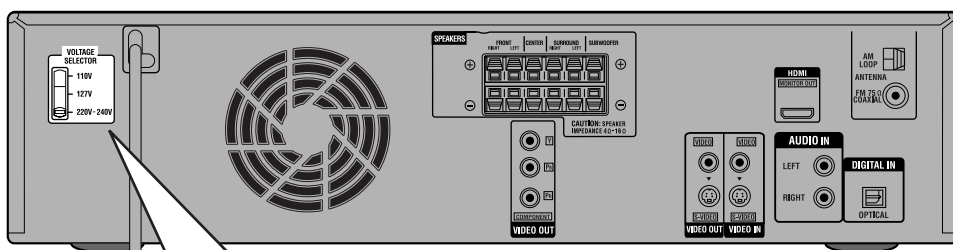
SP-THD5S



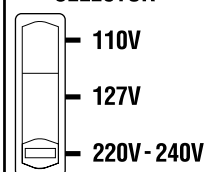
Устройство: мм

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Инструкция по использованию шнура питания (переменного тока)



VOLTAGE SELECTOR



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ для шнура питания (переменного тока)

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ убедитесь в том, что напряжение в сети соответствует положению переключателя напряжения, расположенного на внешней стороне данного аппарата. Если оно отличается, установите переключатель в правильное положение во избежание повреждений, возгорания или поражения электрическим током.

JVC